

# Section VI

# MEMBRE

# SUPÉRIEUR

Pour accéder, par exemple à la page 400, tapez dans la, fenêtre du bas où figure le N° de page, le N° suivant :  $400 - 388 = 12$  puis validez.  
Pour la planche 410, tapez  $410 - 388 = 22$

## ÉPAULE ET AISSELLE

### *Planches 391 – 401*

- 391. Clavicule et articulation sterno-claviculaire
- 392. Humérus et scapula : vues antérieures
- 393. Humérus et scapula : vues postérieures
- 394. Articulation de l'épaule (gléno-humérale)
- 395. Muscles de l'épaule
- 396. Muscles de la coiffe des rotateurs
- 397. Dissection scapulo-humérale
- 398. Artère axillaire et anastomoses péri-scapulaires
- 399. Fascias pectoral, clavi-pectoral et axillaire
- 400. Fosse axillaire (dissection) : vue antérieure
- 401. Plexus brachial : schéma

## BRAS

### *Planches 402 – 406*

- 402. Muscles du bras : vues antérieures
- 403. Muscles du bras : vues postérieures
- 404. Artère brachiale in situ
- 405. Artère brachiale et anastomoses péri-cubitales
- 406. Bras : coupes transversales sériées

## COUDE ET AVANT-BRAS

### *Planches 407 – 421*

- 407. Os du coude
- 408. Ligaments du coude
- 409. Os de l'avant-bras
- 410. Muscles propres de l'avant-bras : rotateurs du radius
- 411. Muscles propres de l'avant-bras : extenseurs du poignet et des doigts
- 412. Muscles propres de l'avant-bras : fléchisseurs du poignet



- 413. Muscles propres de l'avant-bras :  
fléchisseurs des doigts
- 414. Muscles de l'avant-bras (couche superficielle) : vue postérieure
- 415. Muscles de l'avant-bras (couche profonde) : vue postérieure
- 416. Muscles de l'avant-bras (couche superficielle) : vue antérieure
- 417. Muscles de l'avant-bras (couche intermédiaire) : vue antérieure
- 418. Muscles de l'avant-bras (couche profonde) : vue antérieure
- 419. Avant-bras : coupes transversales  
sériées
- 420. Insertions des muscles de l'avant-bras : vue antérieure
- 421. Insertions des muscles de l'avant-bras : vue postérieure

## POIGNET ET MAIN

### Planches 422 – 440

- 422. Os du carpe
- 423. Mouvements du poignet
- 424. Ligaments du poignet
- 425. Ligaments du poignet (suite)
- 426. Os du poignet et de la main
- 427. Ligaments métacarpo- et inter-phalangiens
- 428. Poignet et main : dissections  
palmaires superficielles
- 429. Poignet et main : dissections  
palmaires profondes
- 430. Tendons fléchisseurs, artères et nerfs  
au poignet
- 431. Bourses, espaces et gaines des  
tendons de la main

- 432. Muscles lombricaux, bourses, gaines  
et espaces : schéma
- 433. Tendons fléchisseurs et extenseurs  
des doigts
- 434. Muscles intrinsèques de la main
- 435. Artères et nerfs de la main : vues  
palmaires
- 436. Poignet et main : dissection radiale  
superficielle
- 437. Poignet et main : dissection dorsale  
superficielle
- 438. Poignet et main : dissection dorsale  
profonde
- 439. Tendons extenseurs au poignet
- 440. Doigts

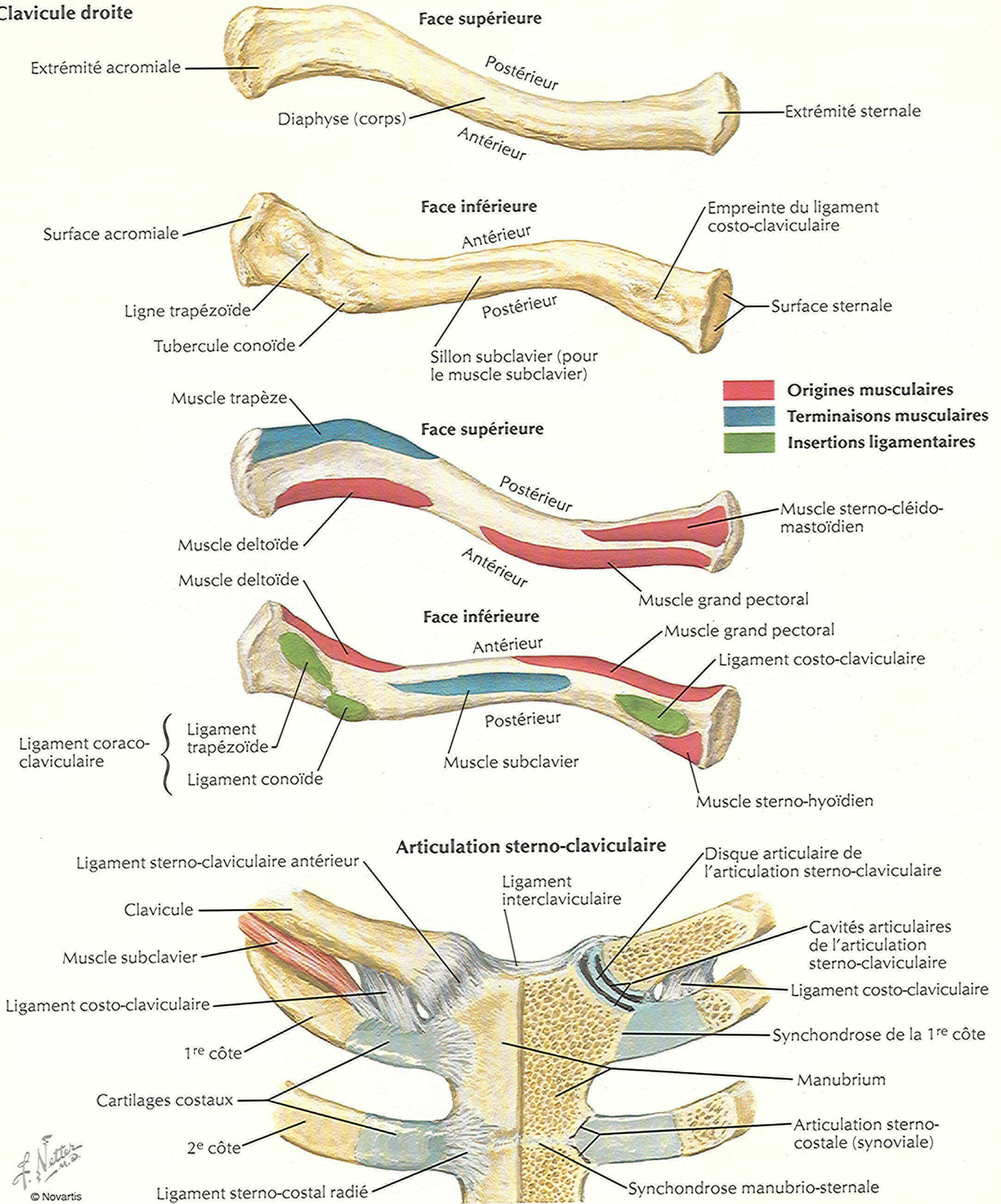
## INNERVATION ET VASCULARISATION

### Planches 441 – 452

- 441. Innervation cutanée du poignet et  
de la main
- 442. Artères et nerfs du membre supérieur
- 443. Nerf musculo-cutané
- 444. Nerf médian
- 445. Nerf ulnaire
- 446. Nerf radial au bras et nerfs de la  
région postérieure de l'épaule
- 447. Nerf radial à l'avant-bras
- 448. Nerfs cutanés et veines superficielles  
de l'épaule et du bras
- 449. Nerfs cutanés et veines superficielles  
de l'avant-bras
- 450. Innervation cutanée du membre  
supérieur
- 451. Dermatomes du membre supérieur
- 452. Vaisseaux et nœuds lymphatiques du  
membre supérieur



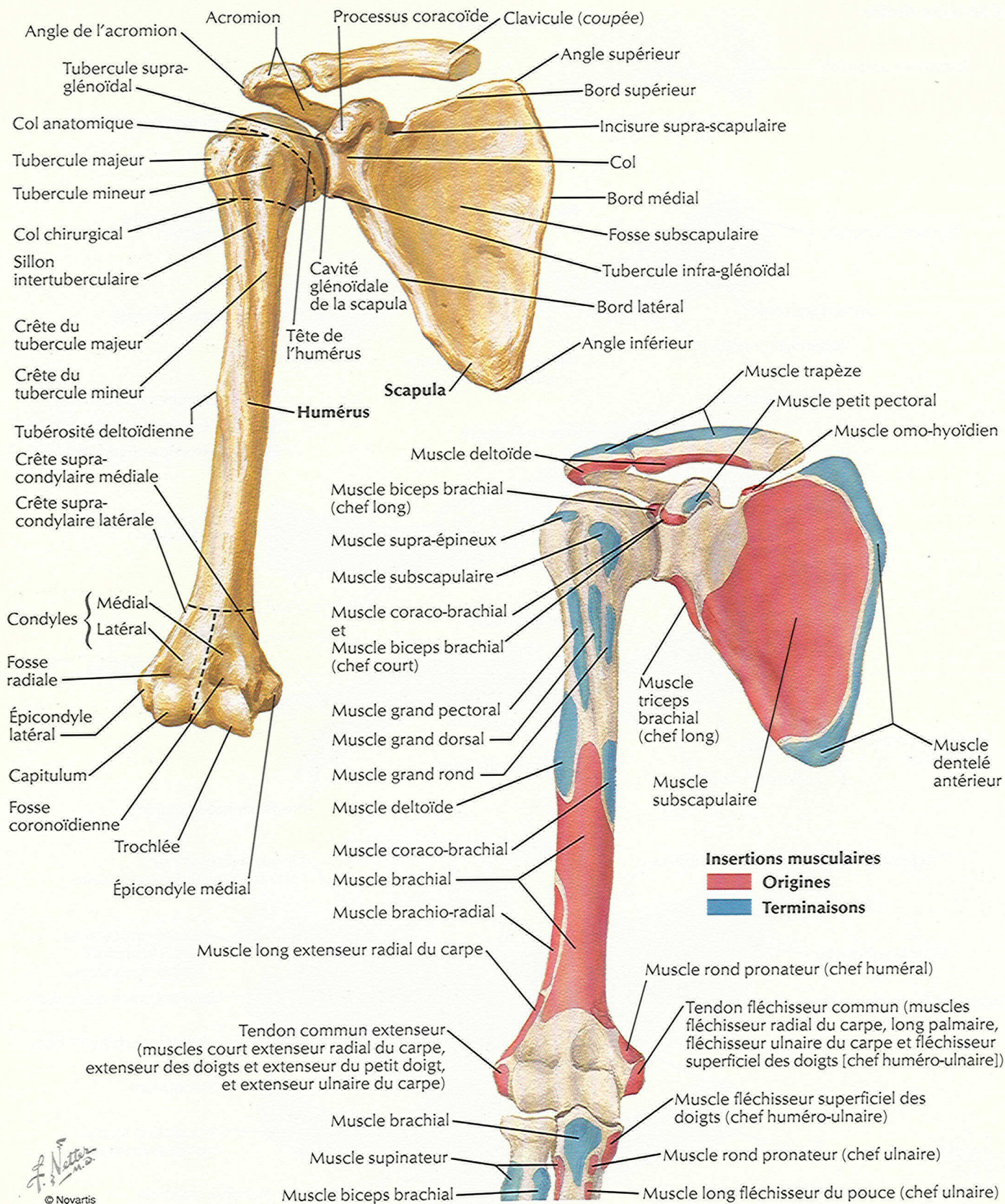
Clavicule droite





# Humerus et scapula : vues antérieures

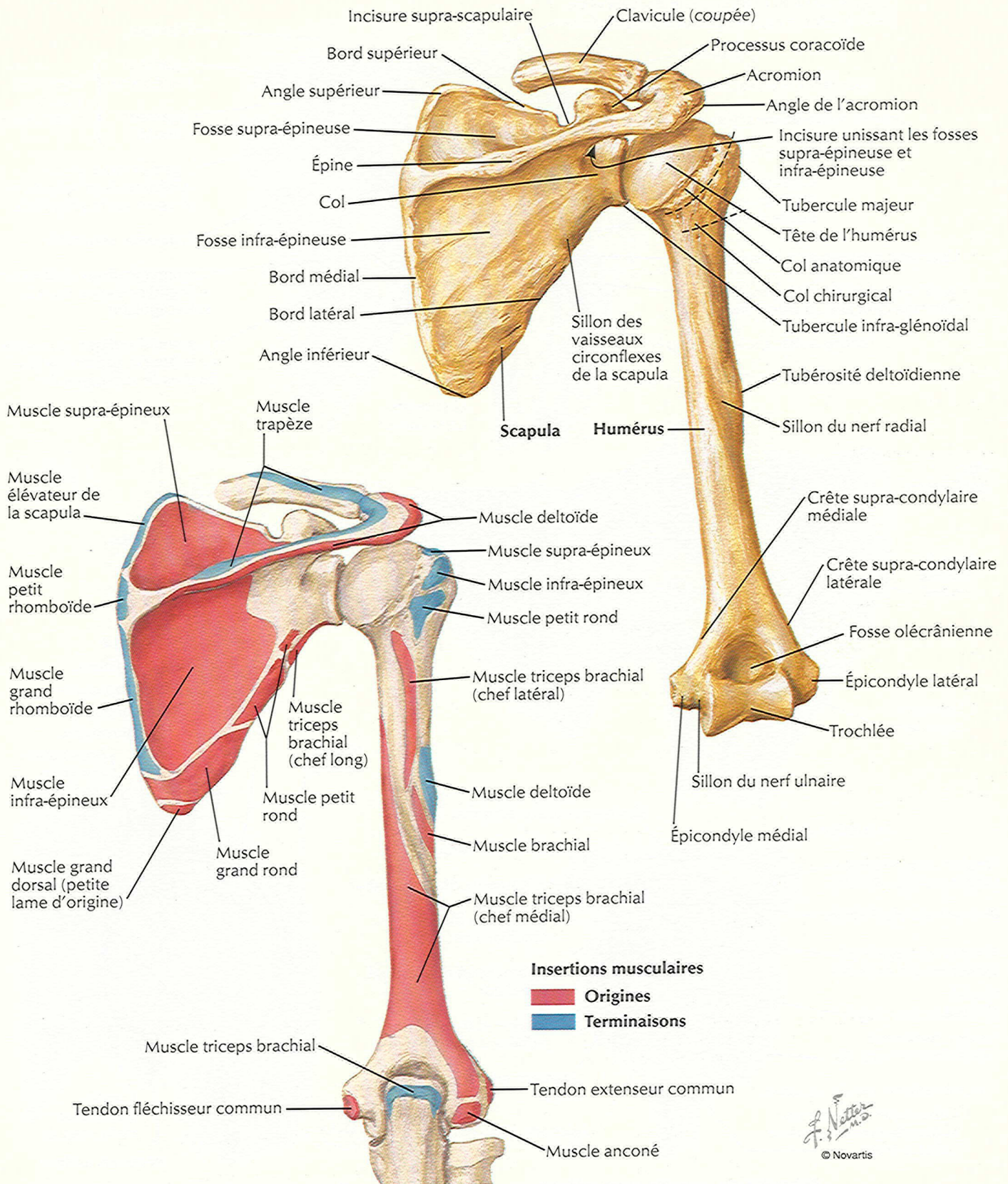
VOIR AUSSI LA PLANCHE 170





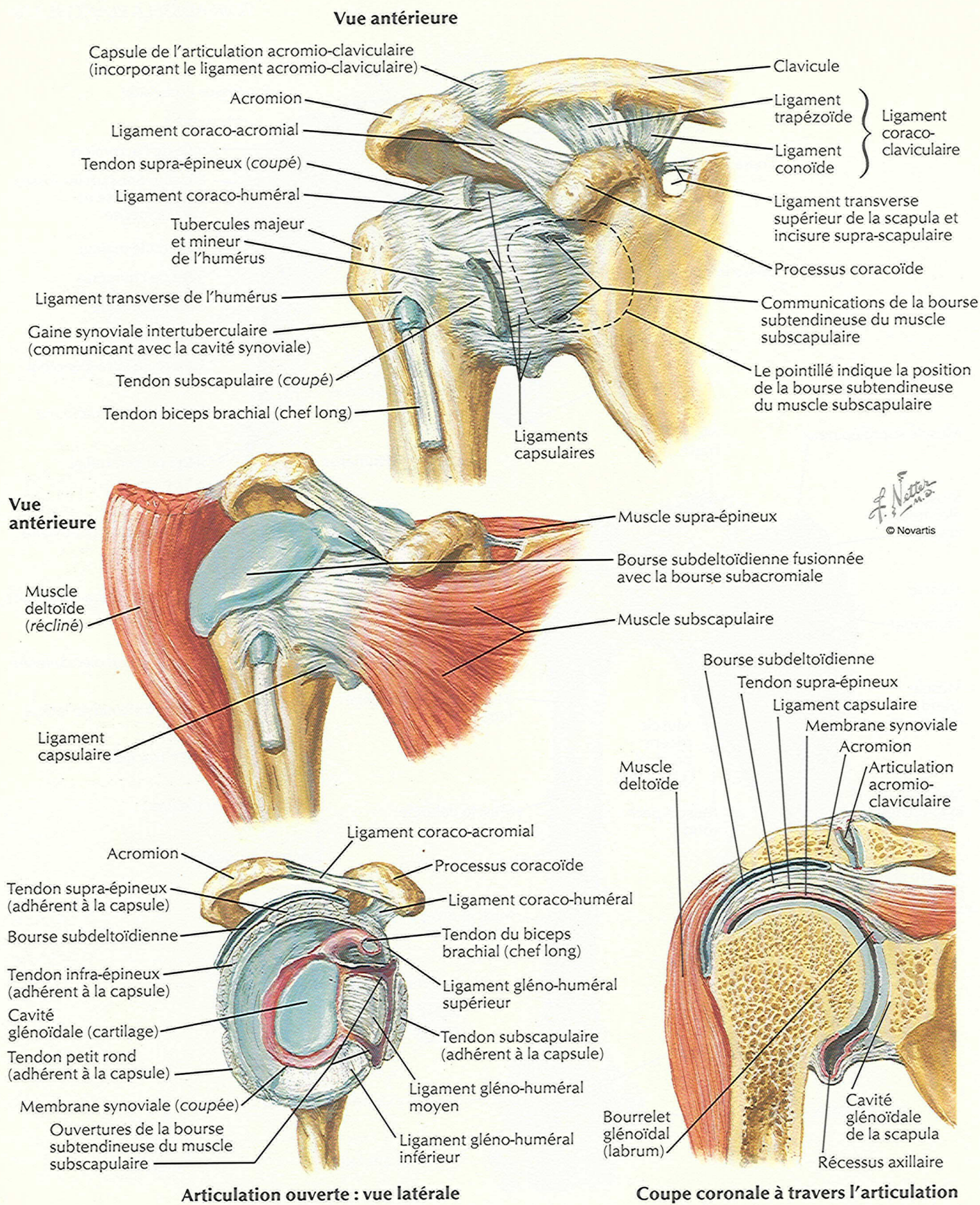
# Humérus et scapula : vues postérieures

VOIR AUSSI LA PLANCHE 170

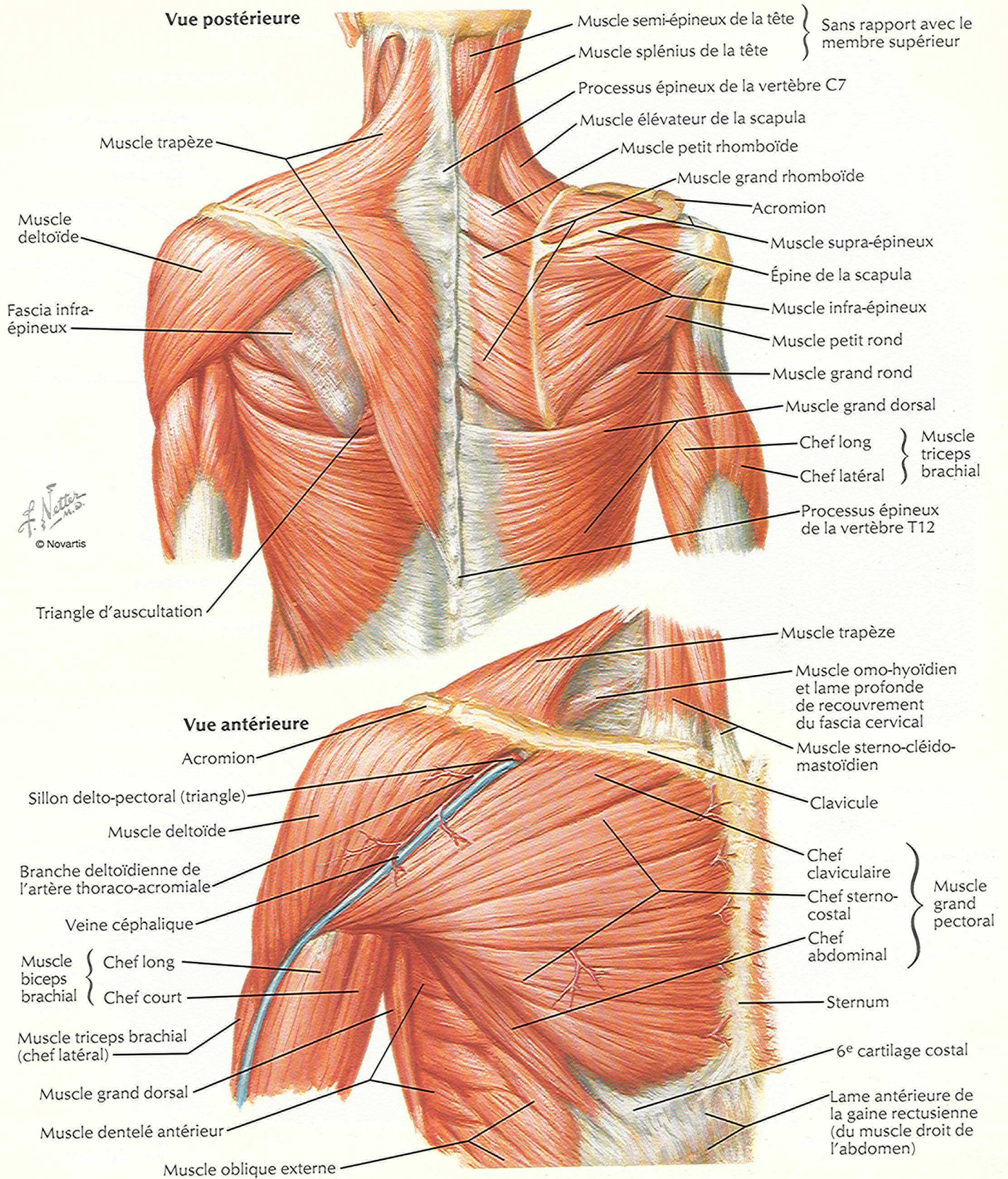




## Articulation de l'épaule (gléno-humérale)



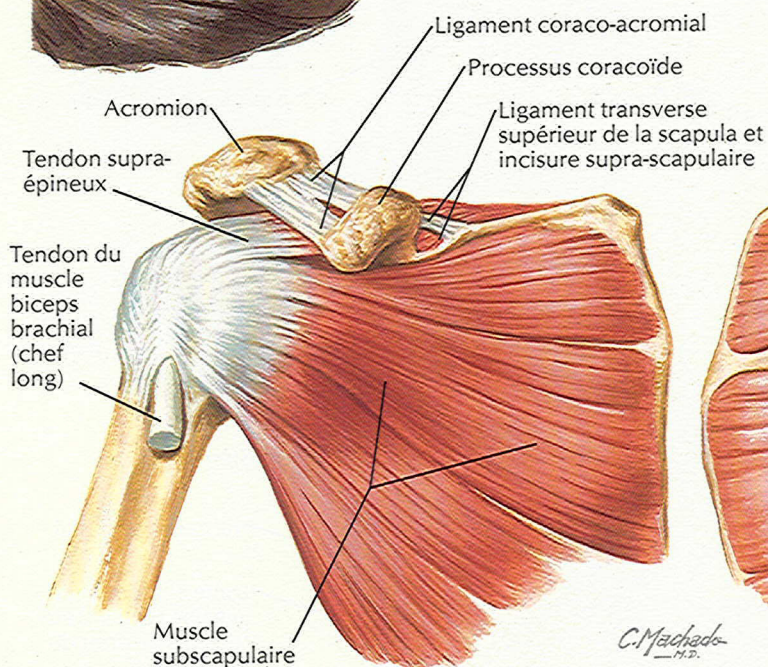
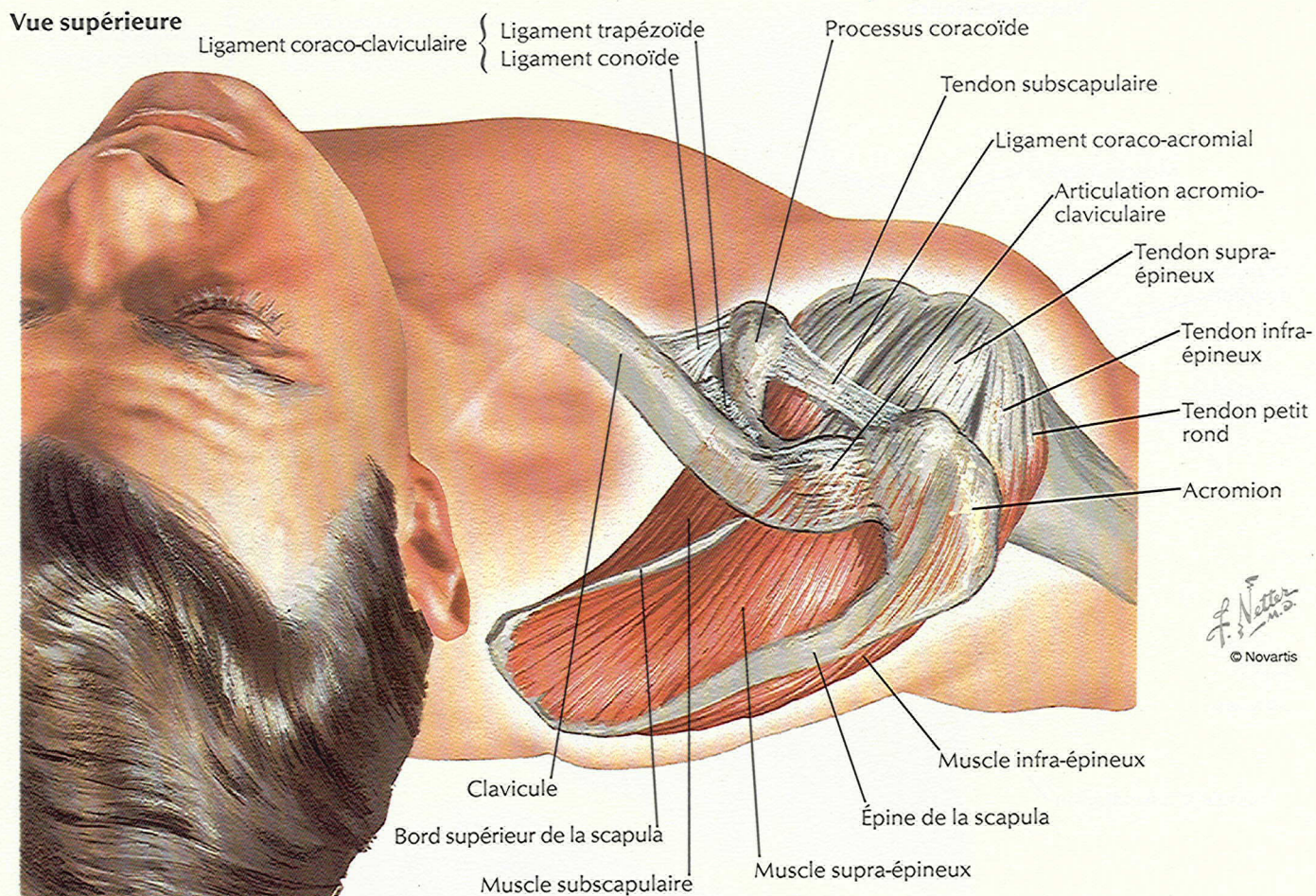




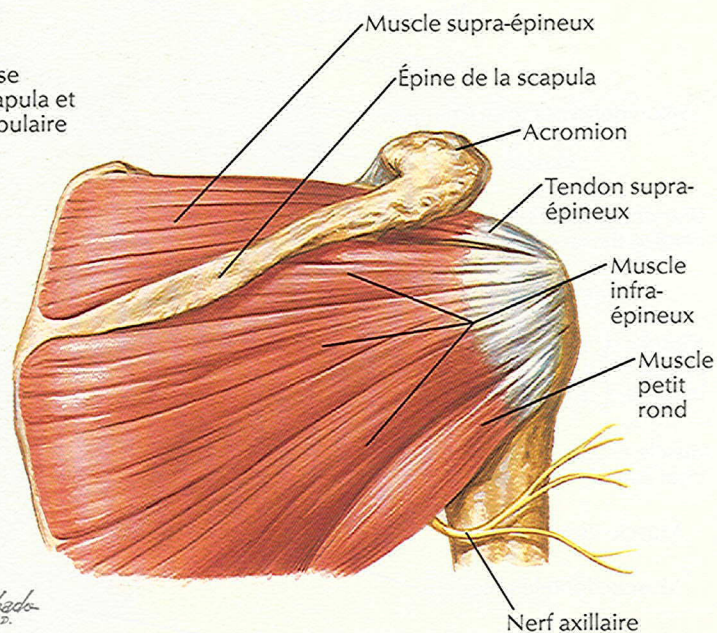


# Muscles de la coiffe des rotateurs

**Vue supérieure**

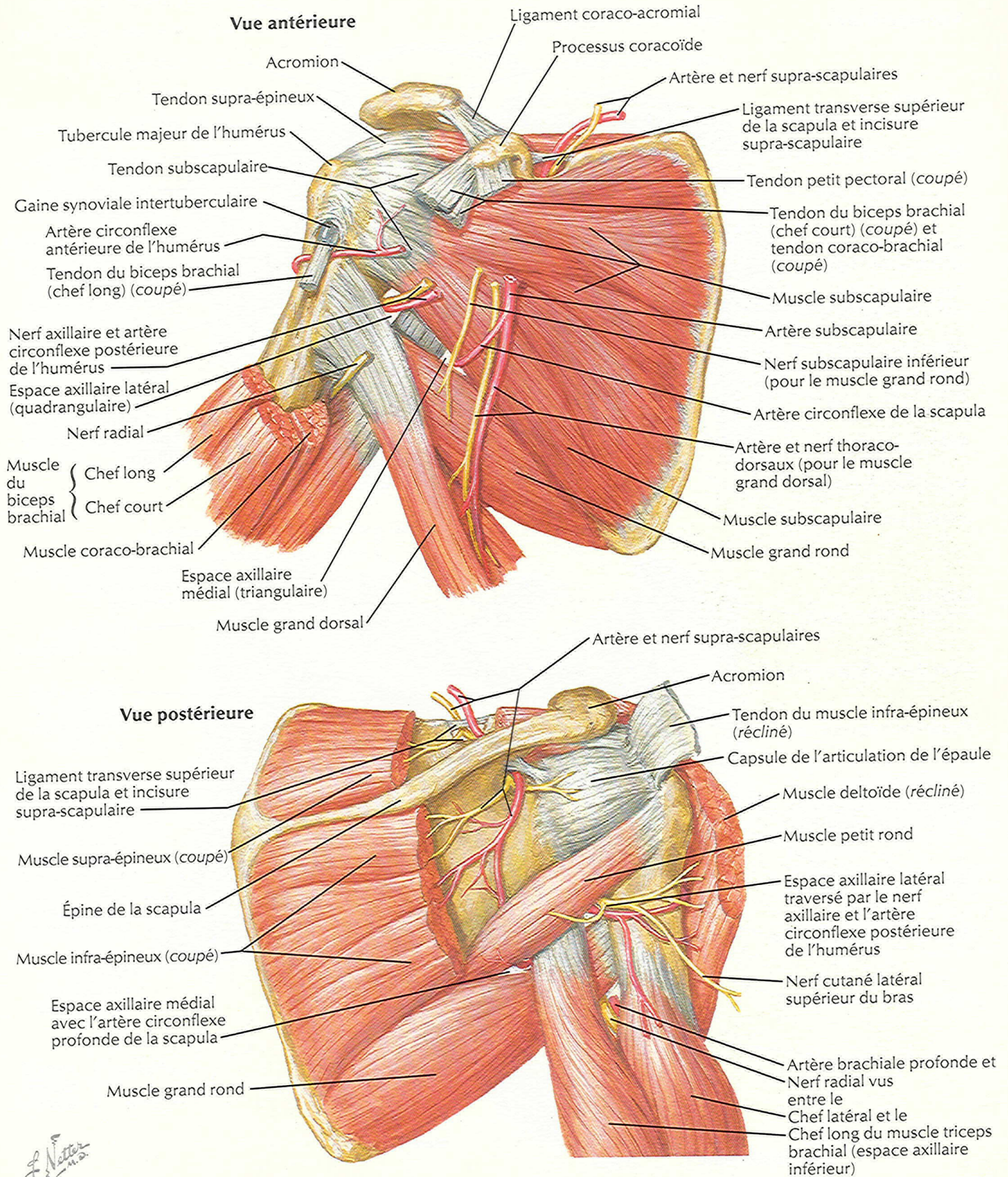


**Vue antérieure**



**Vue postérieure**



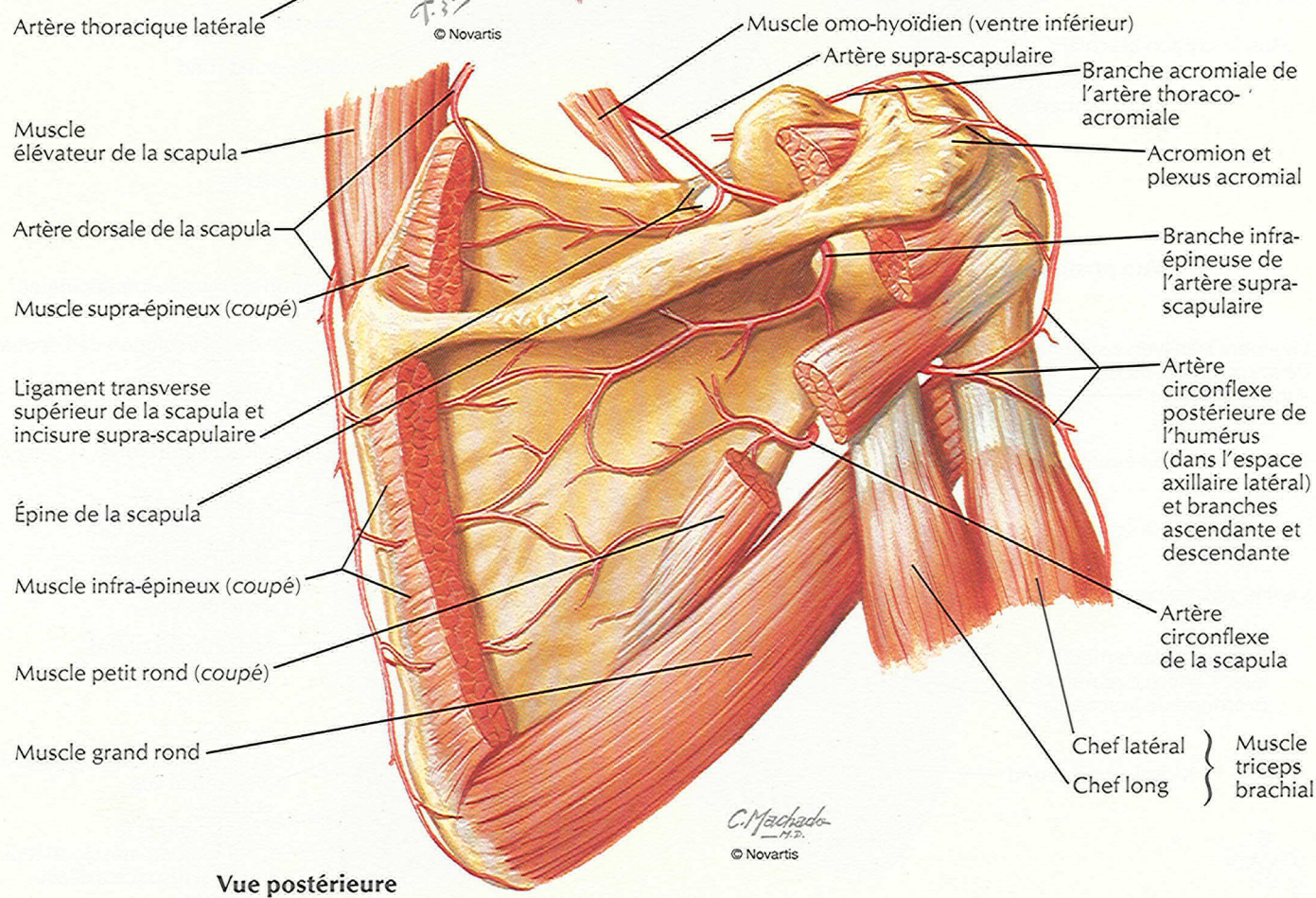
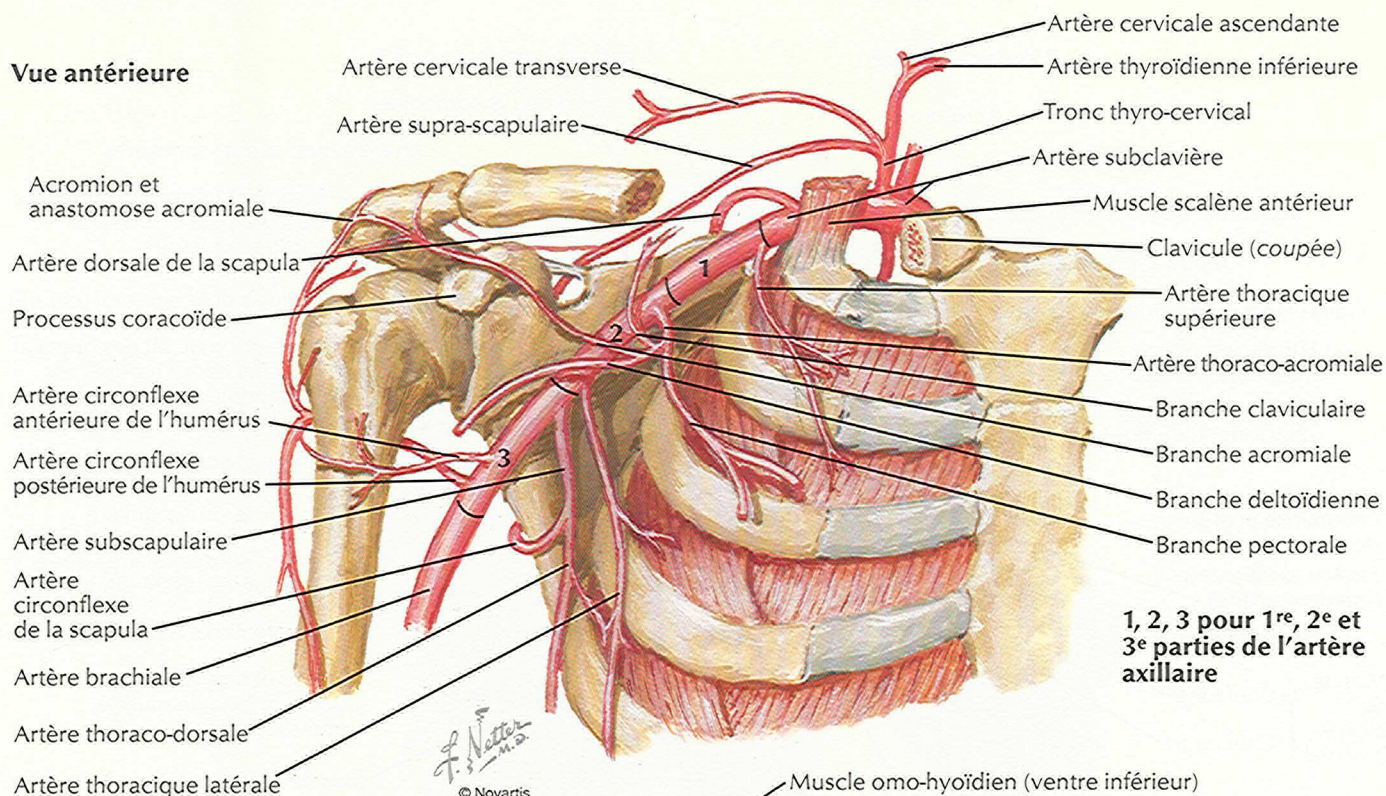




# Artère axillaire et anastomoses peri-scapulaires

VOIR AUSSI LES PLANCHES 28, 405

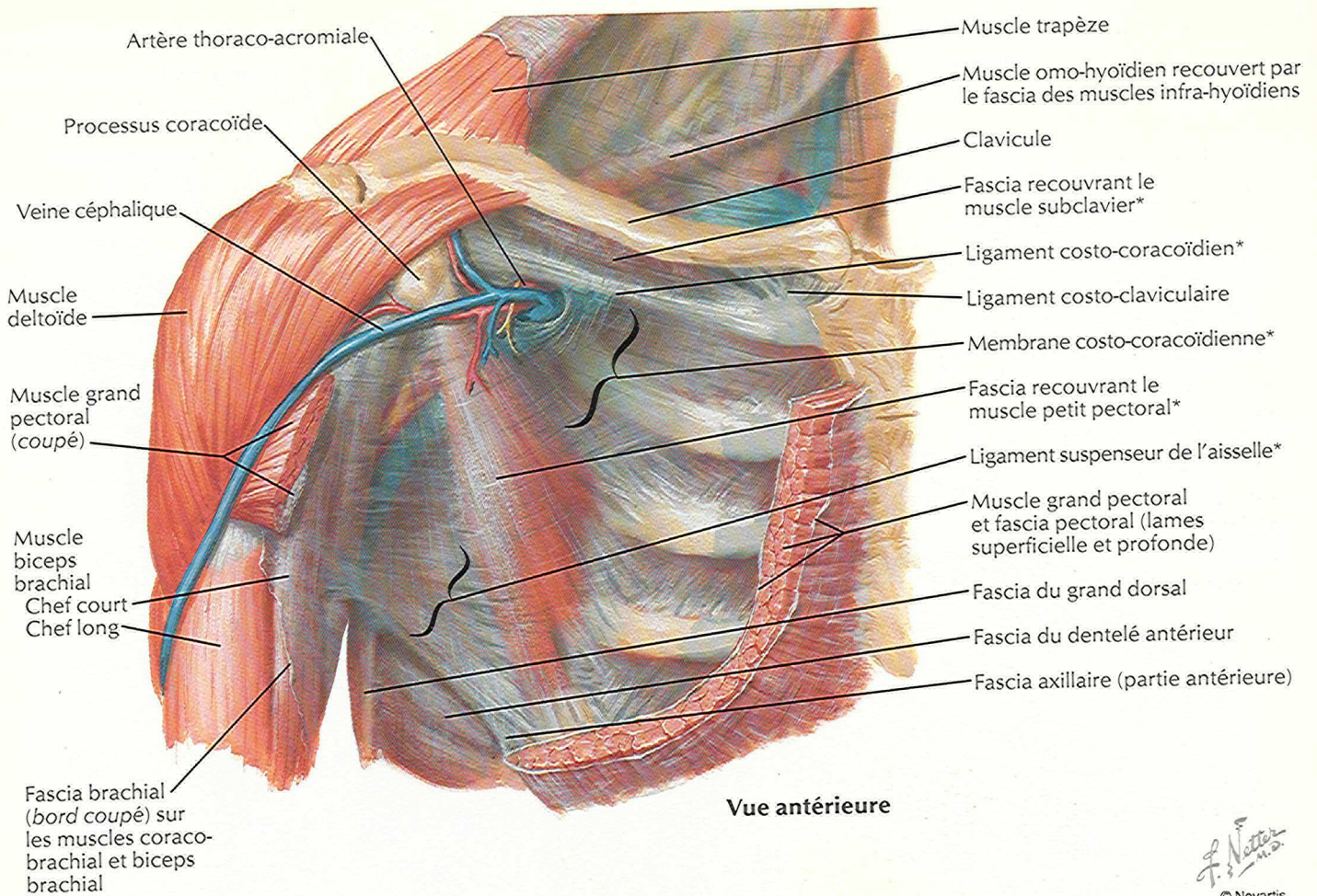
## Vue antérieure



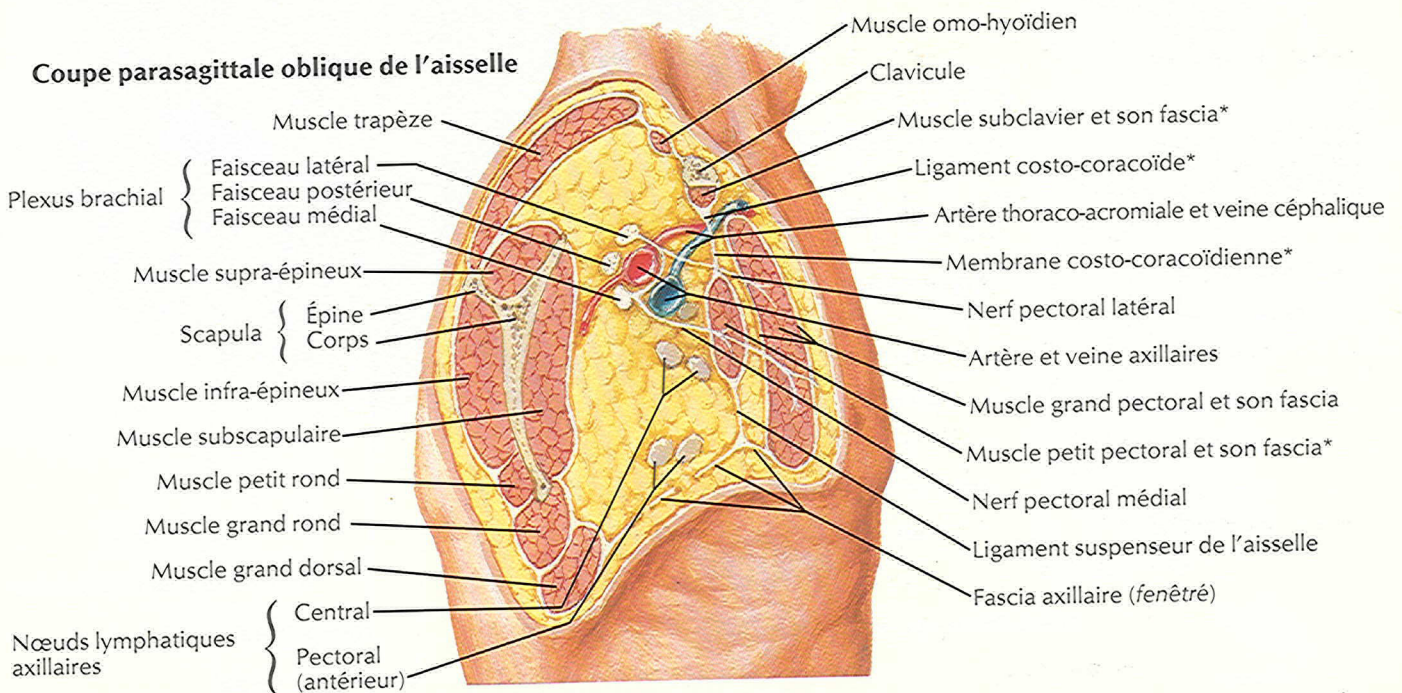


# Fascias pectoral, clavi-pectoral et axillaire

VOIR AUSSI LA PLANCHE 174



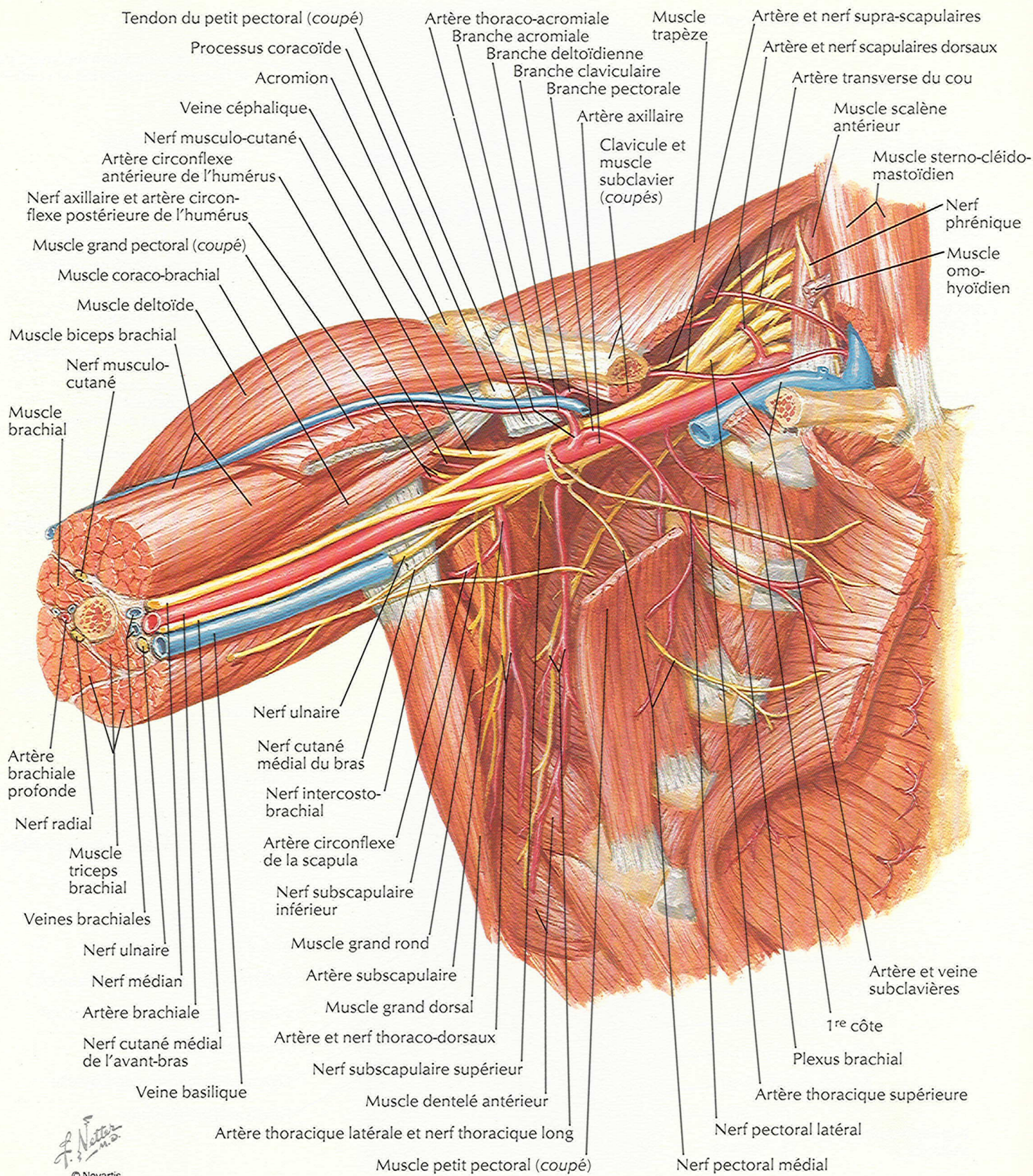
## Coupe parasagittale oblique de l'aisselle



\* Parties du fascia clavi-pectoral



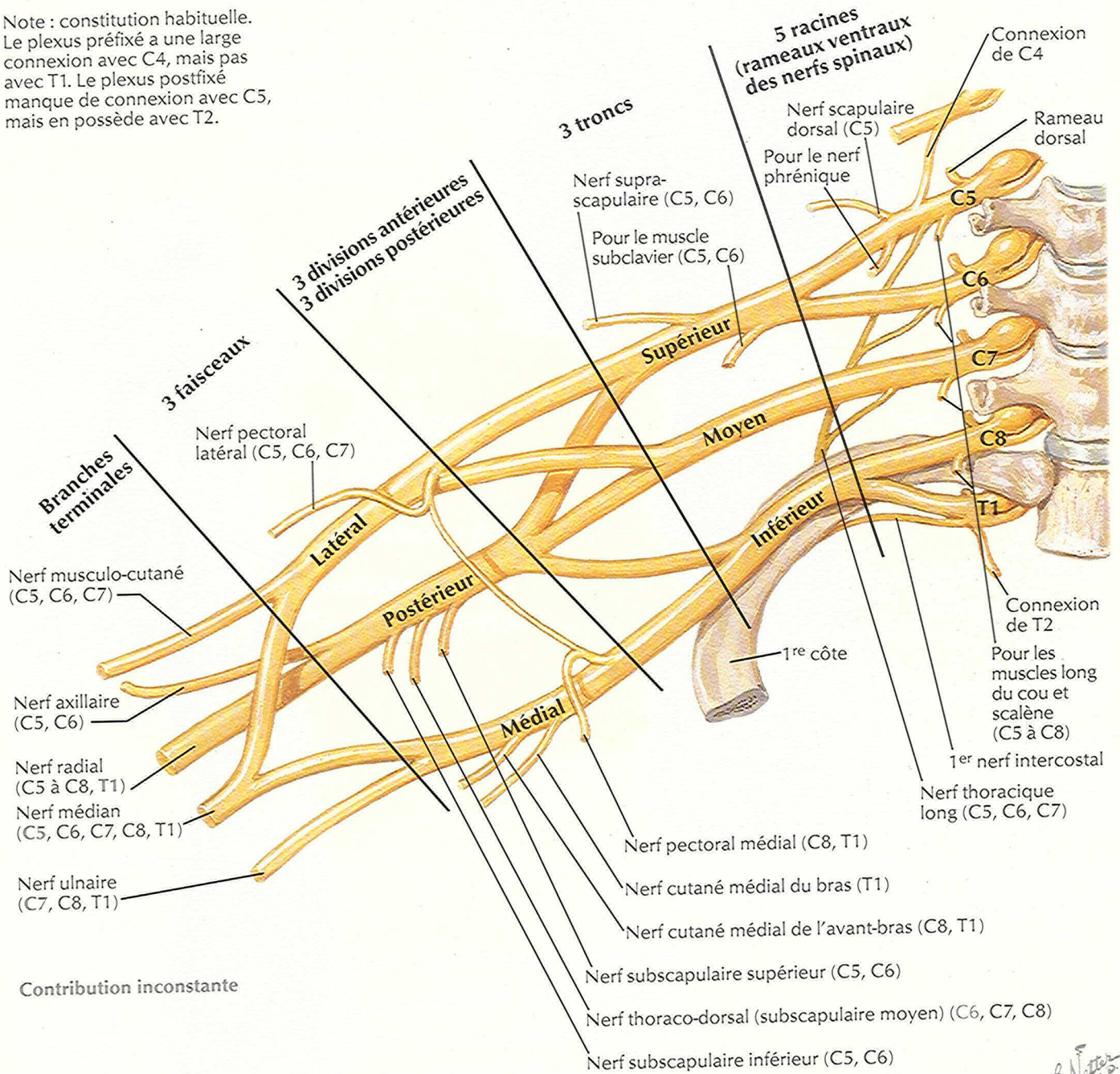
## fosse axillaire (dissection) : vue antérieure





# Plexus brachial : schéma

Note : constitution habituelle.  
Le plexus préfixé a une large connexion avec C4, mais pas avec T1. Le plexus postfixé manque de connexion avec C5, mais en possède avec T2.

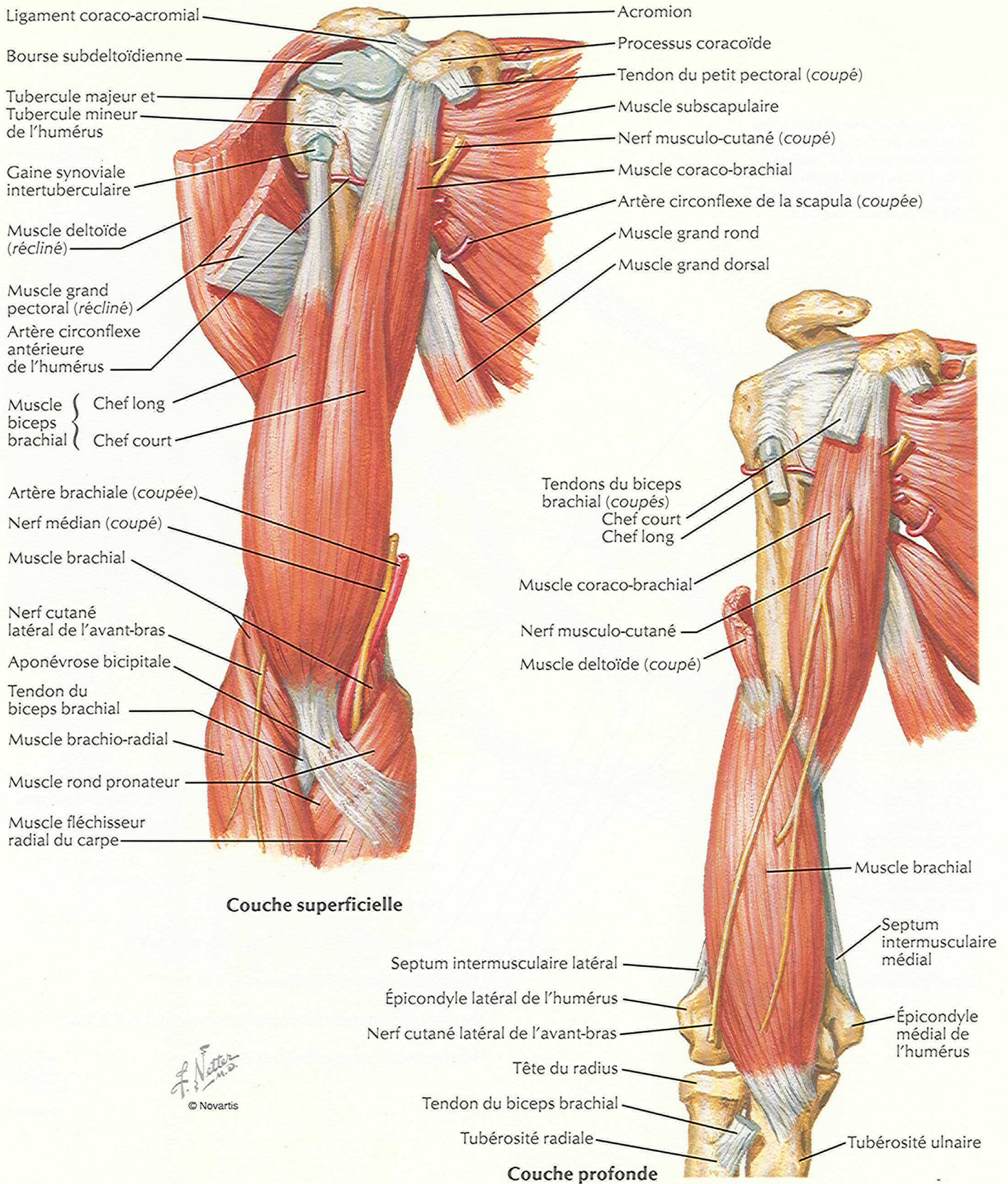


F. Netter M.D.  
© Novartis



# Muscles du bras : vues antérieures

VOIR AUSSI LA PLANCHE 443

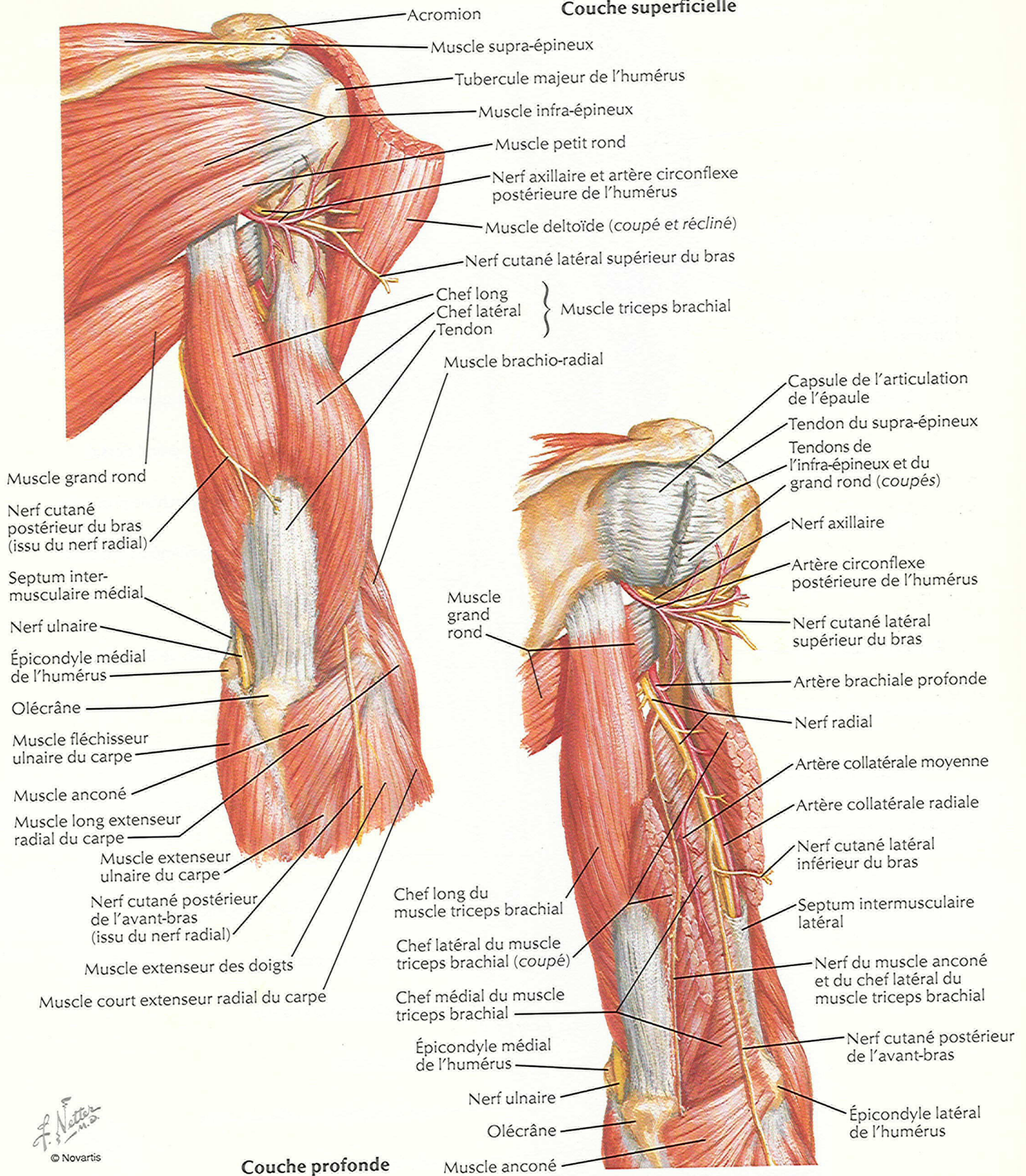




# Muscles du bras : vues postérieures

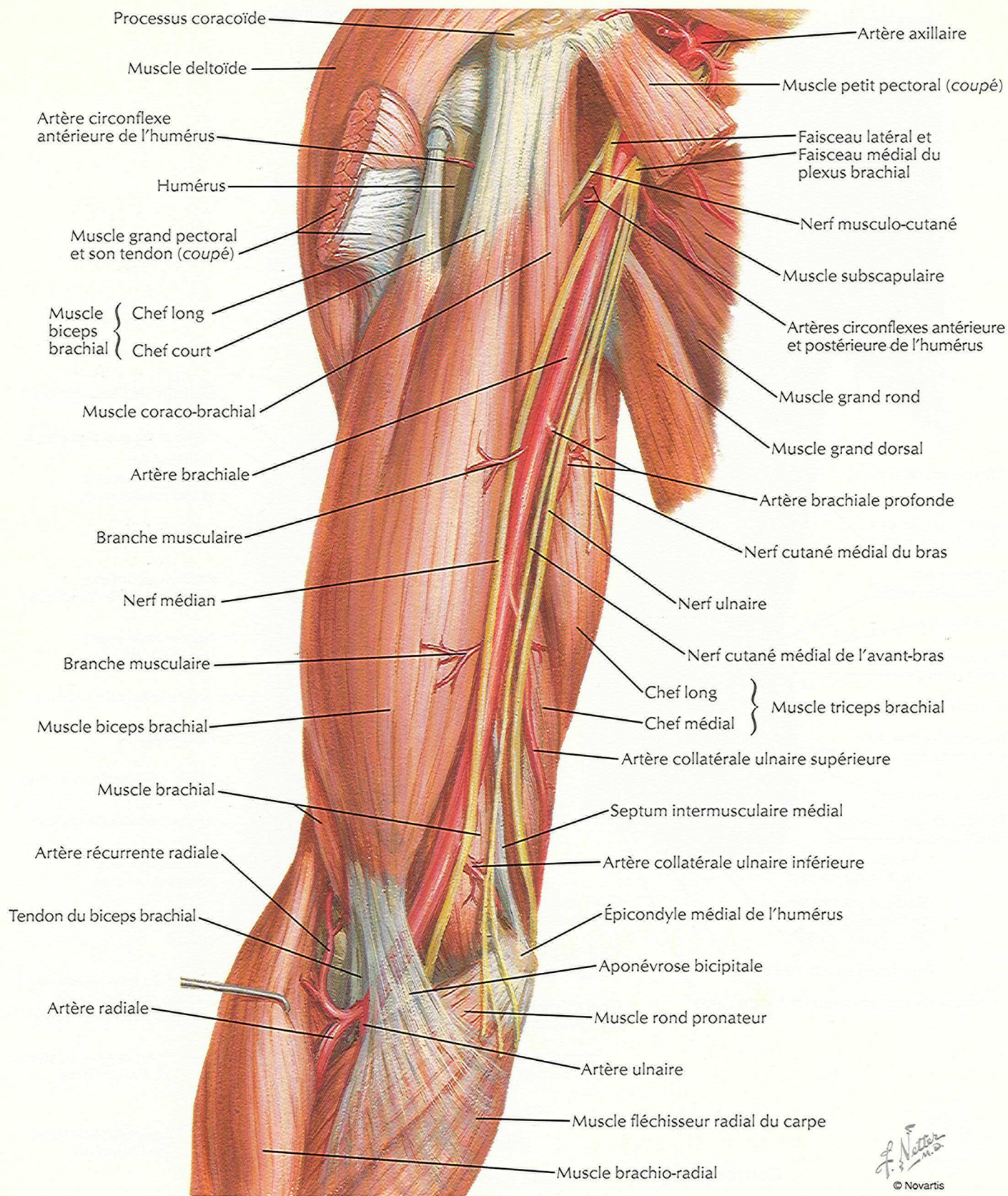
VOIR AUSSI LA PLANCHE 446

## Couche superficielle





## Artère brachiale in situ

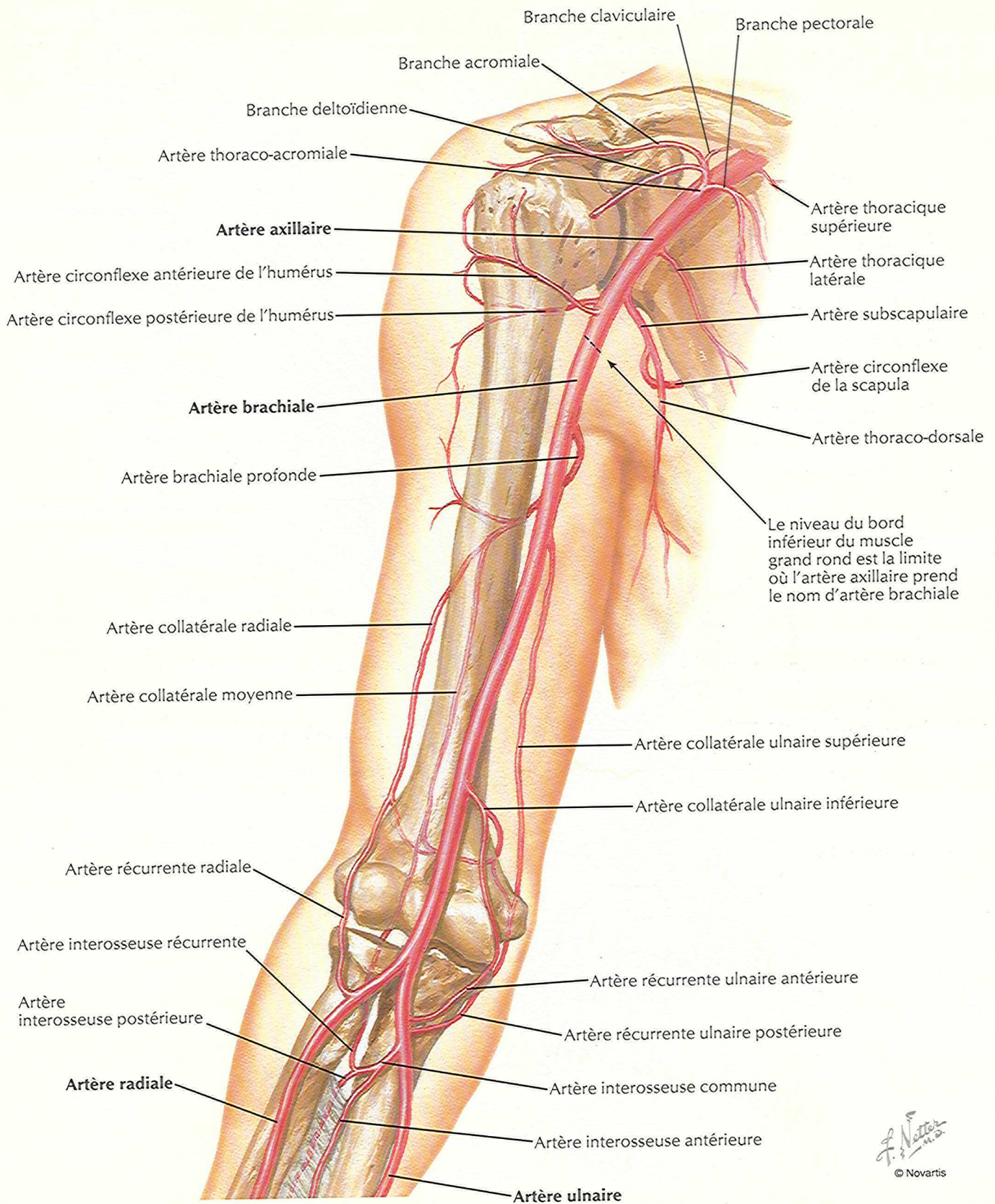


F. Netter M.D.  
© Novartis



# Artère brachiale et anastomoses péri-cubitales

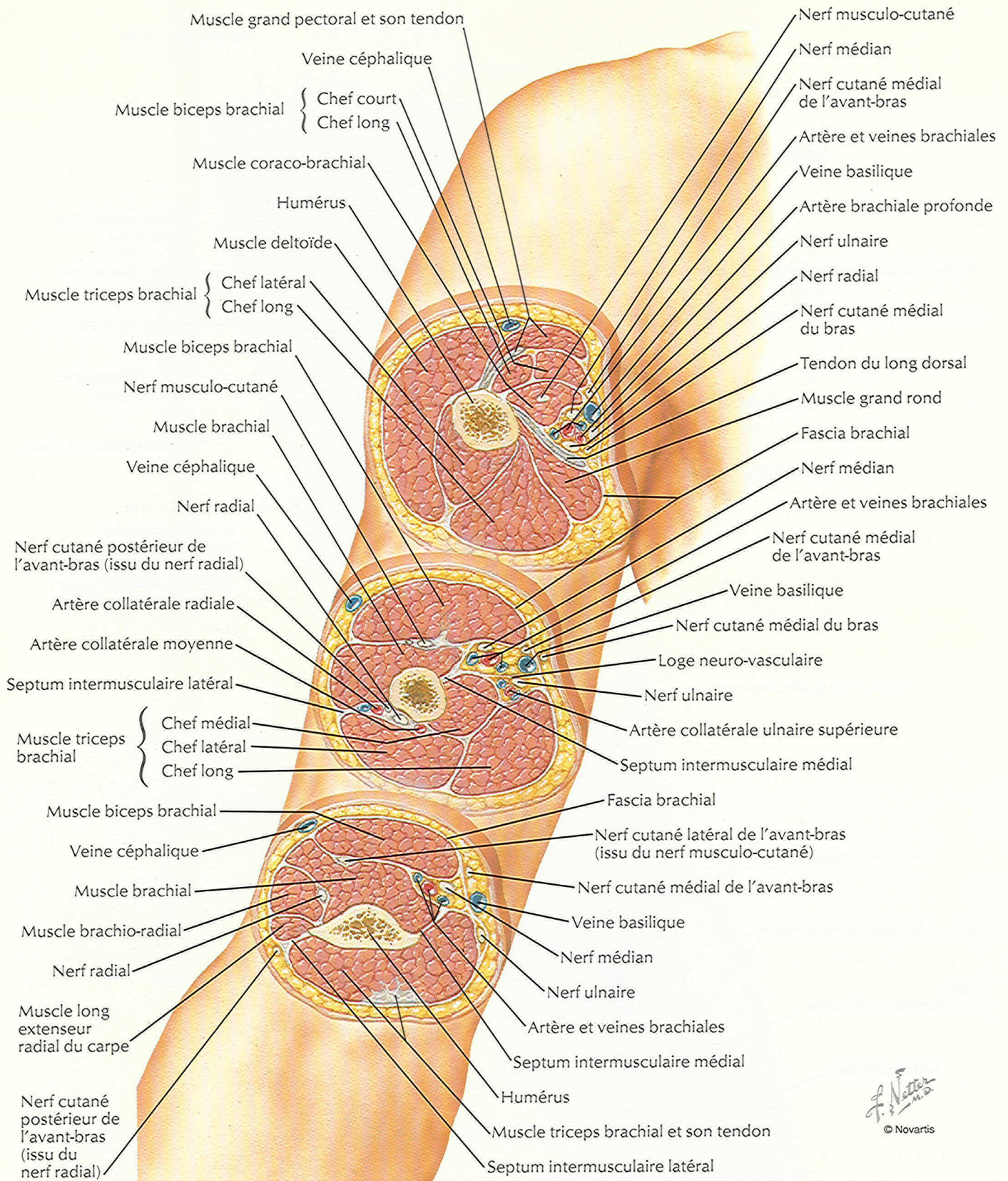
VOIR AUSSI LA PLANCHE 398



*F. Netter M.D.*  
© Novartis



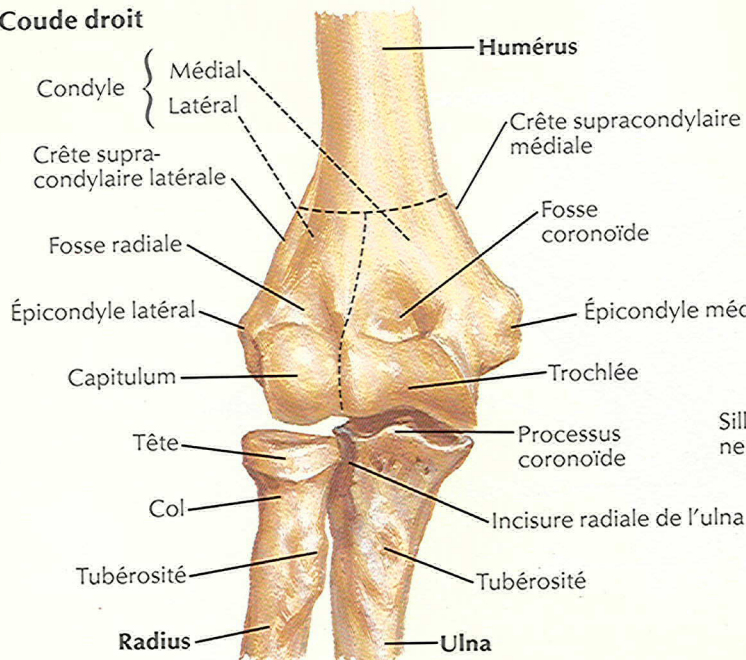
## Bras : coupes transversales sériees



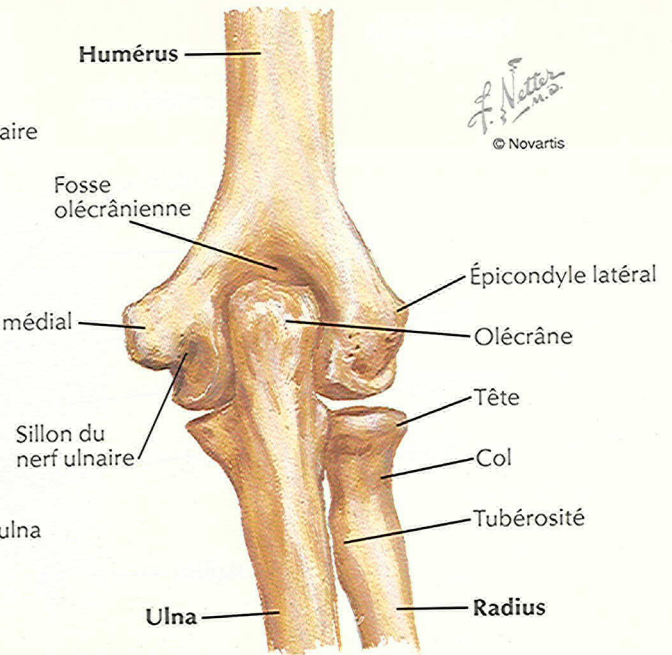
*F. Netter M.D.*  
© Novartis



## Coude droit



En extension : vue antérieure



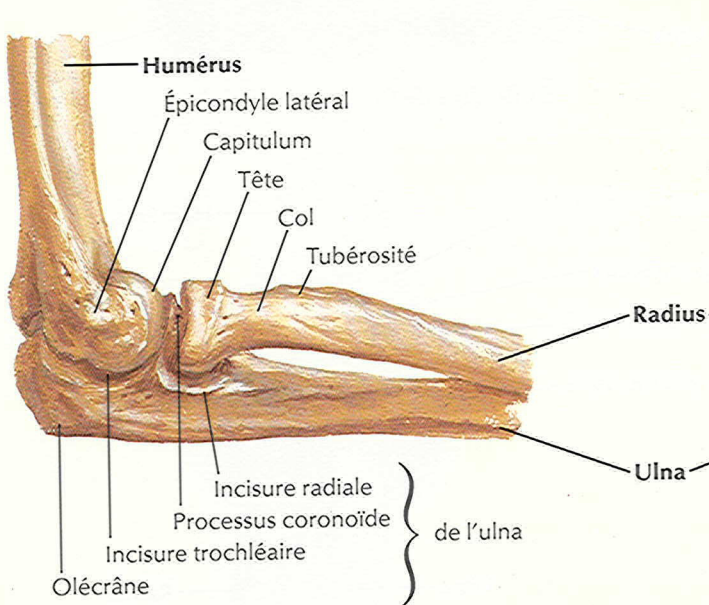
En extension : vue postérieure



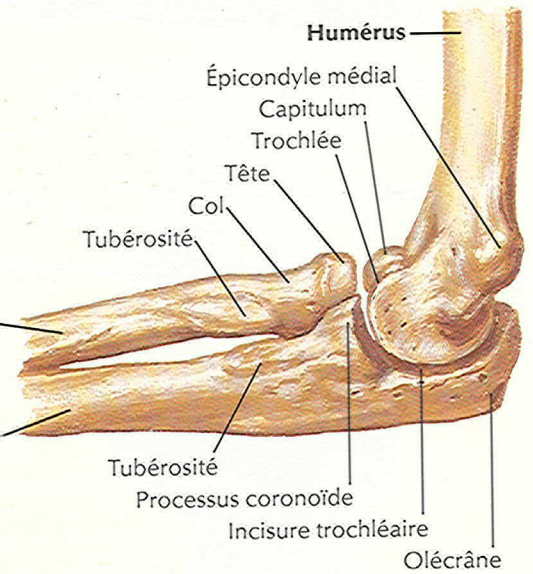
En extension : vue latérale



En extension : vue médiale



En flexion de 90° : vue latérale



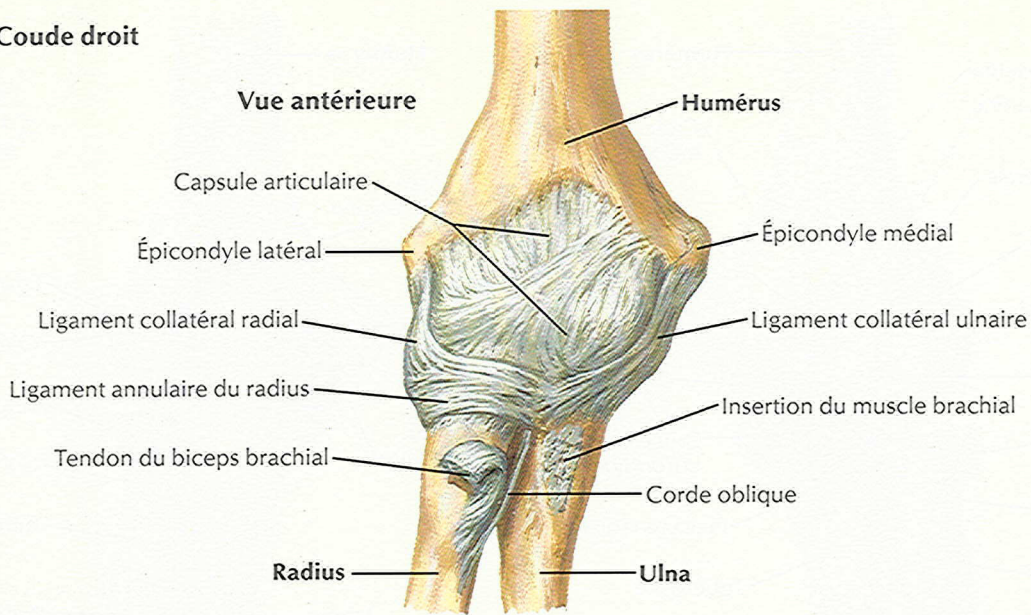
En flexion de 90° : vue médiale



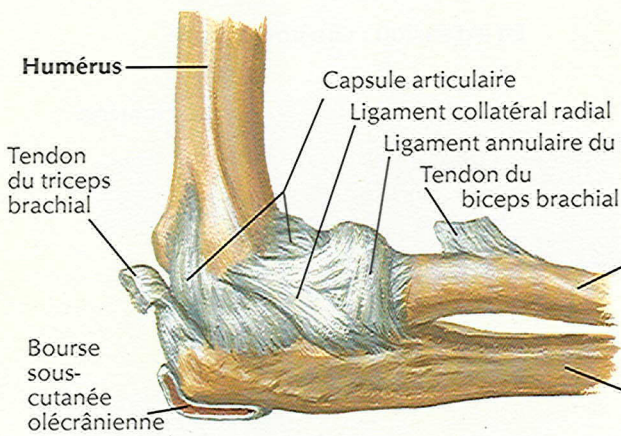
# Ligaments du coude

## Coude droit

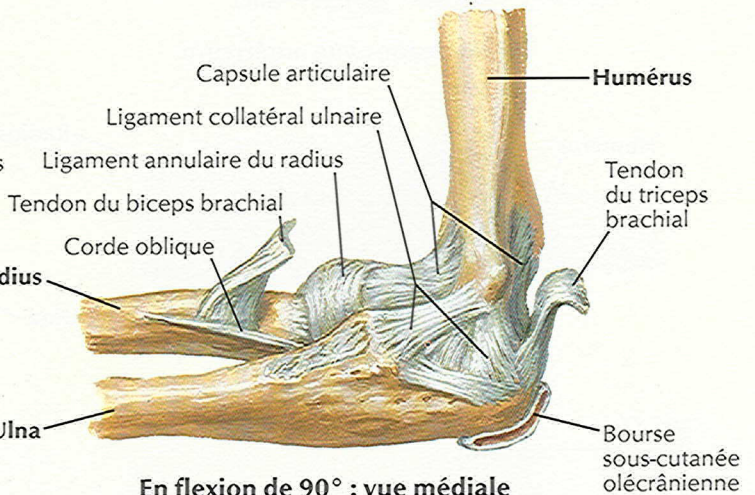
### Vue antérieure



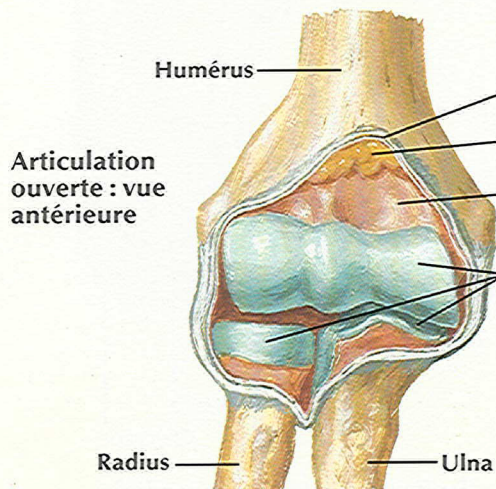
*F. Netter M.D.*  
© Novartis



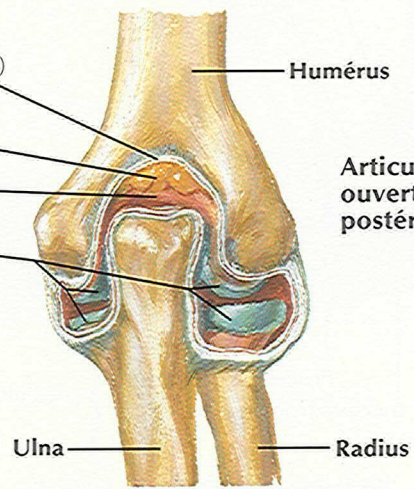
En flexion de 90° : vue latérale



En flexion de 90° : vue médiale



Articulation ouverte : vue antérieure

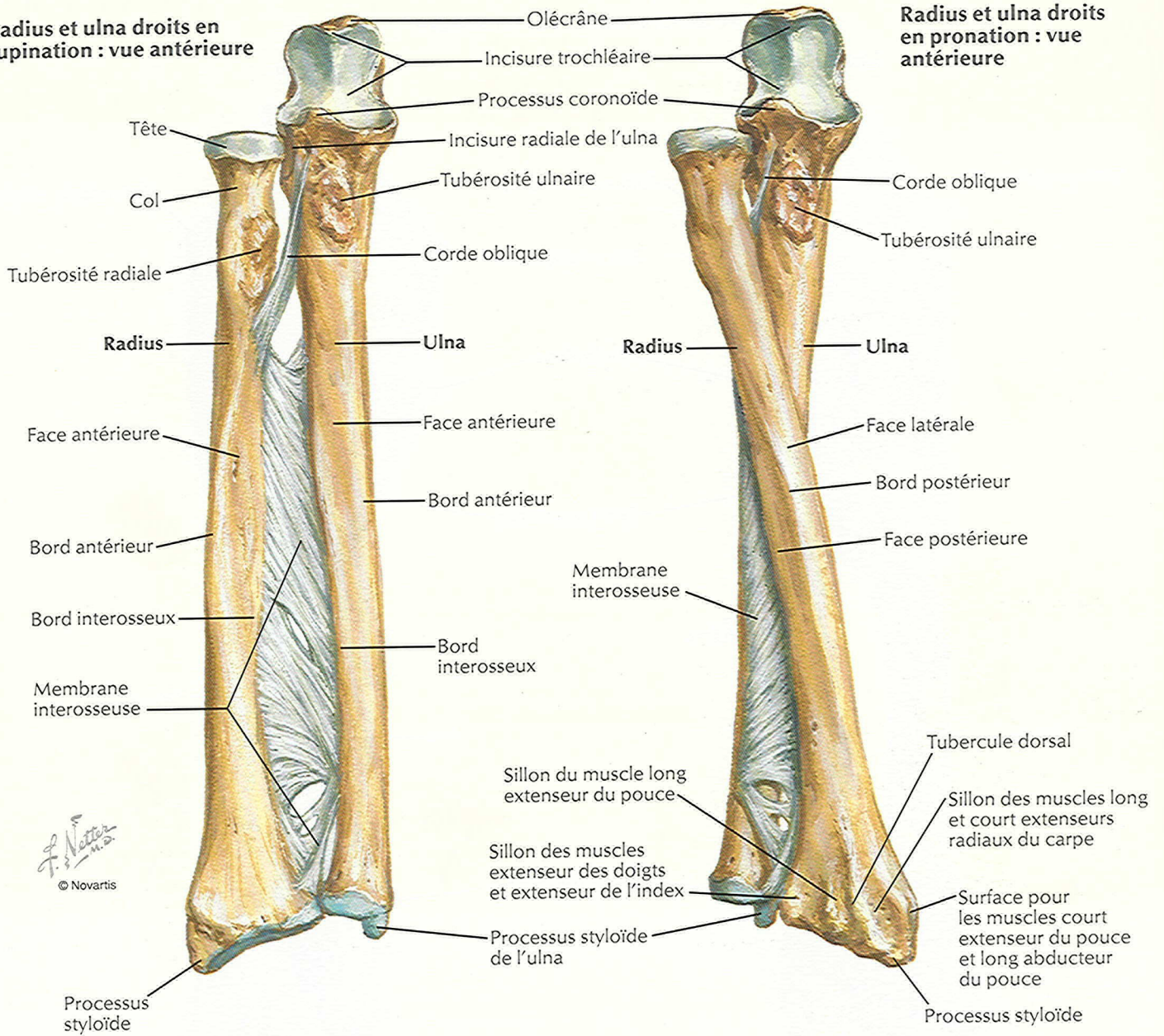


Articulation ouverte : vue postérieure

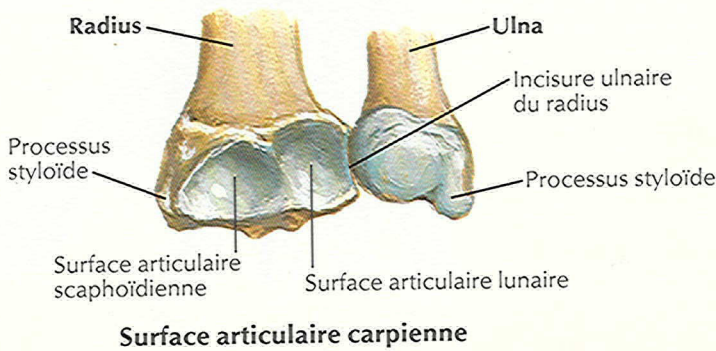


**Radius et ulna droits en supination : vue antérieure**

**Radius et ulna droits en pronation : vue antérieure**



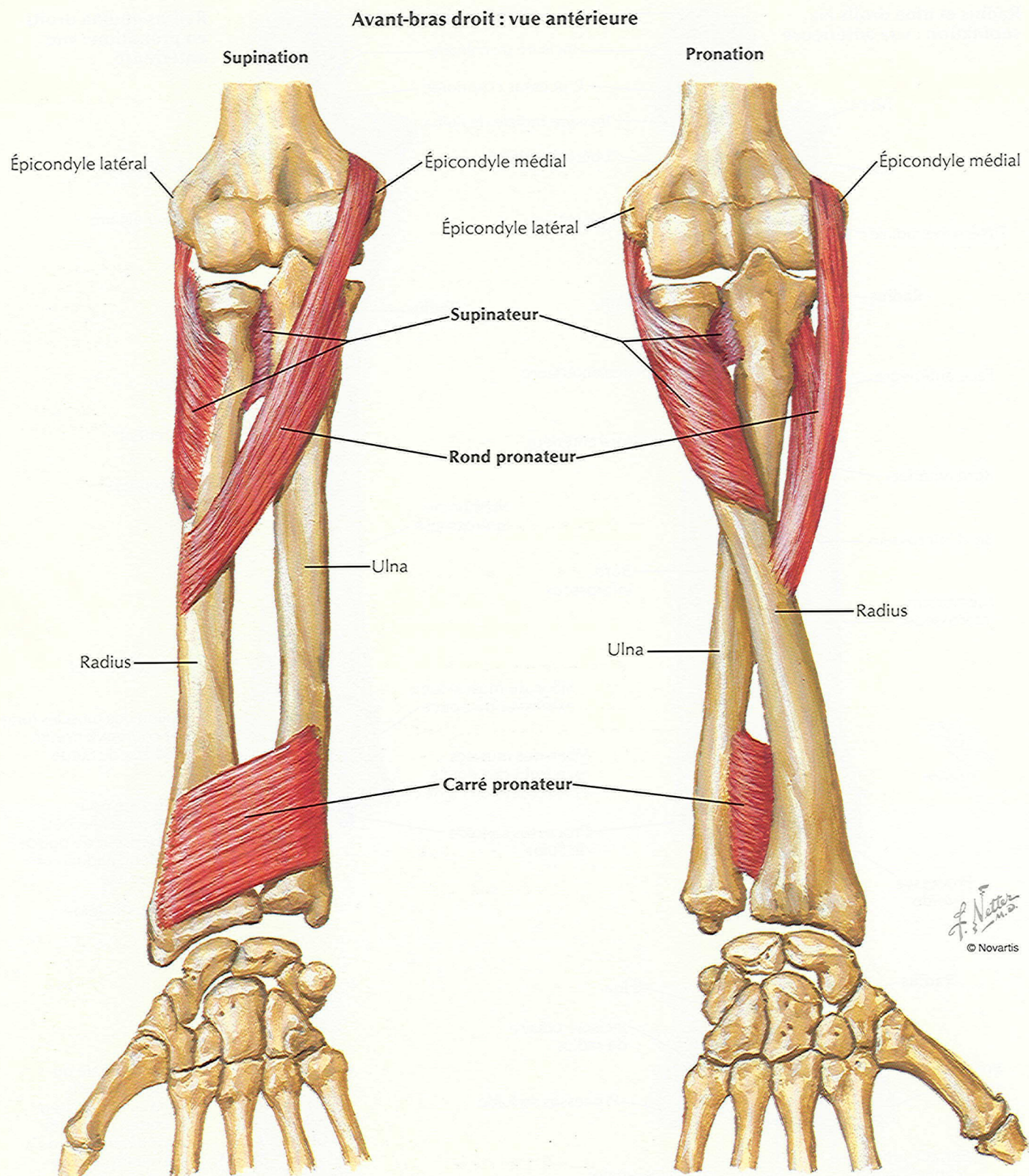
*F. Netter M.D.*  
© Novartis



Coupe frontale du radius montrant comment l'épaisseur du cortex osseux du corps diminue jusqu'à une mince couche recouvrant l'os spongieux de l'extrémité distale

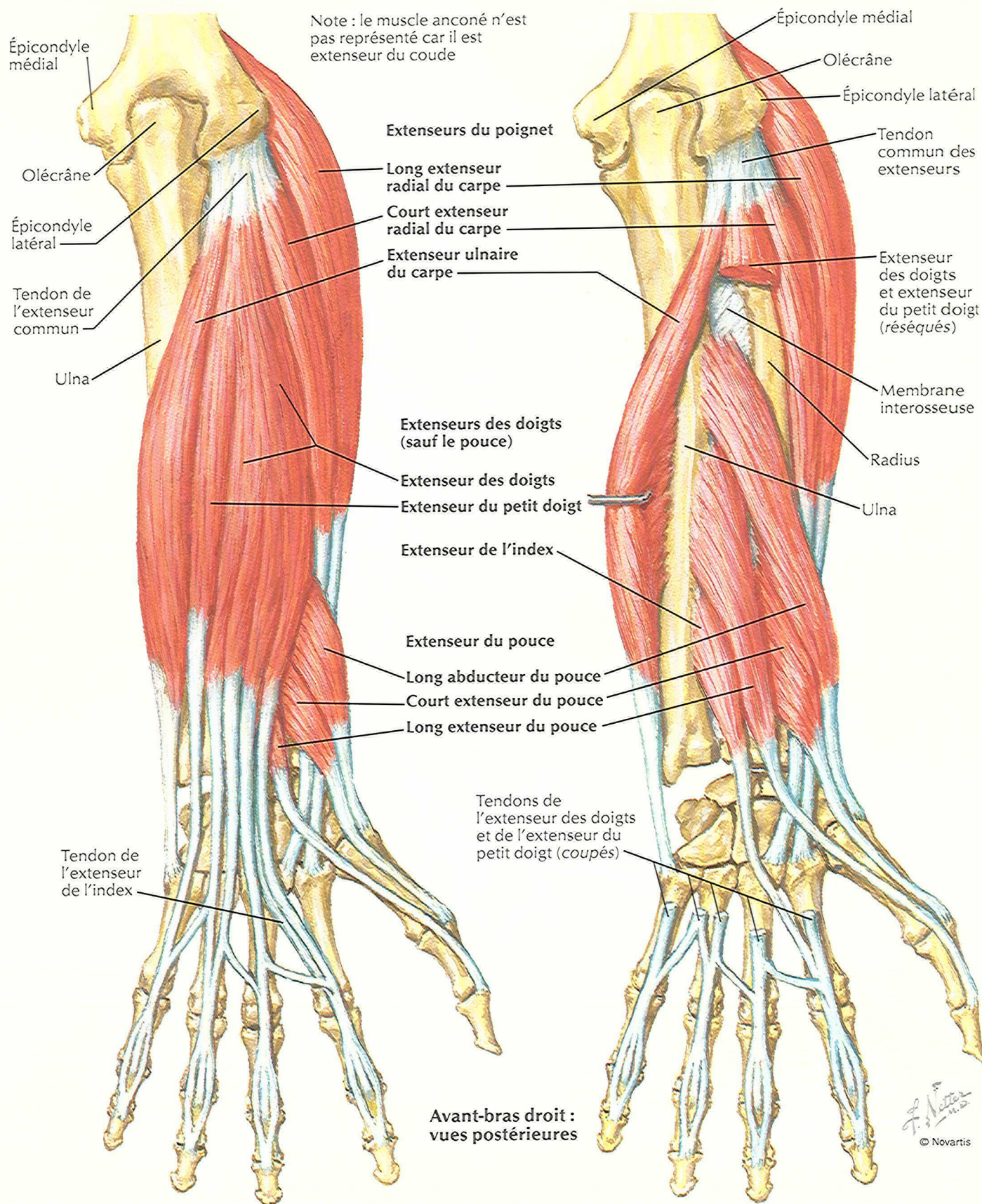


## Muscles propres de l'avant-bras : rotateurs du radius





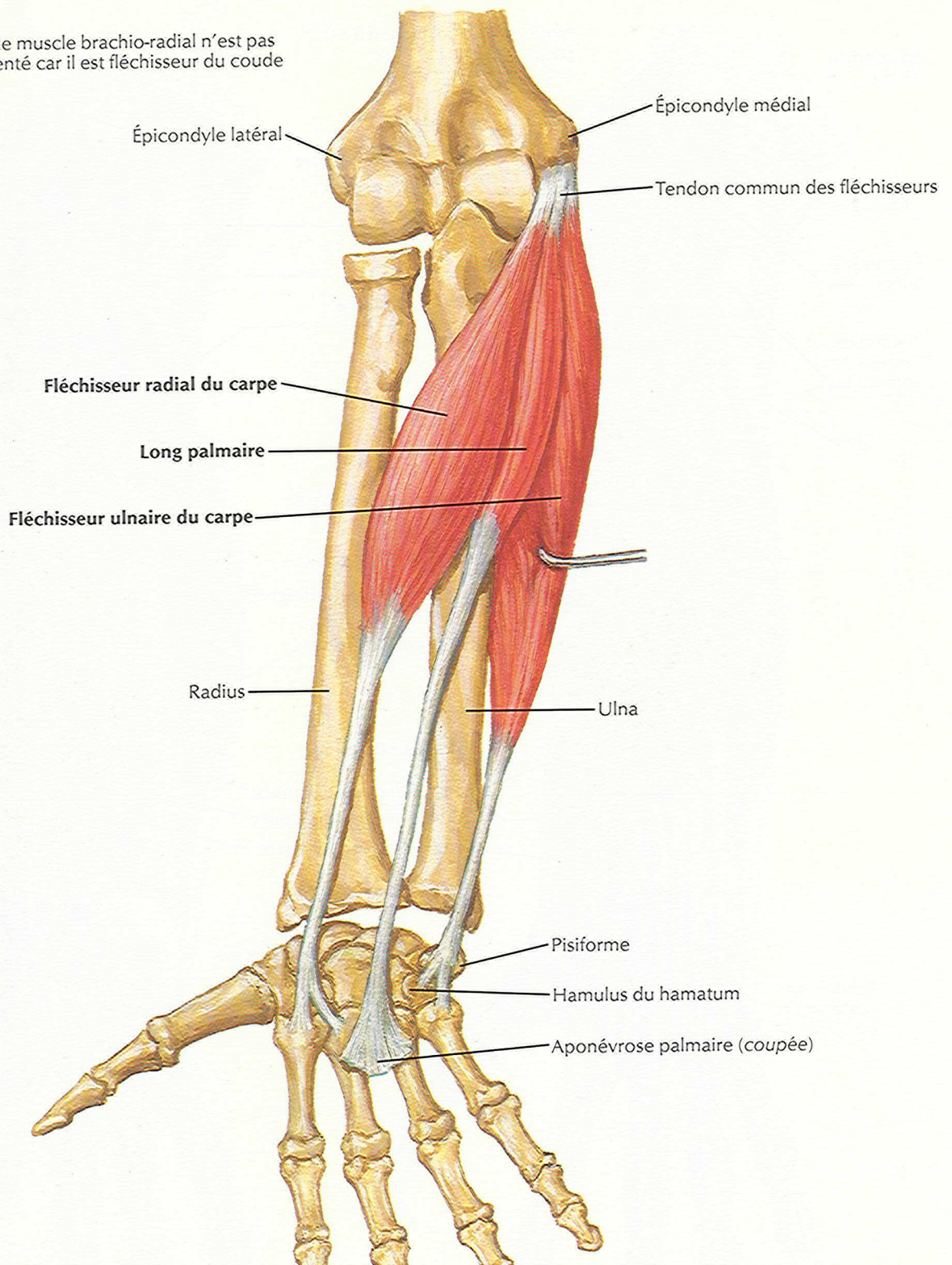
# Muscles propres de l'avant-bras : extenseurs du poignet et des doigts





## Muscles propres de l'avant-bras : fléchisseurs du poignet

Note : le muscle brachio-radial n'est pas représenté car il est fléchisseur du coude

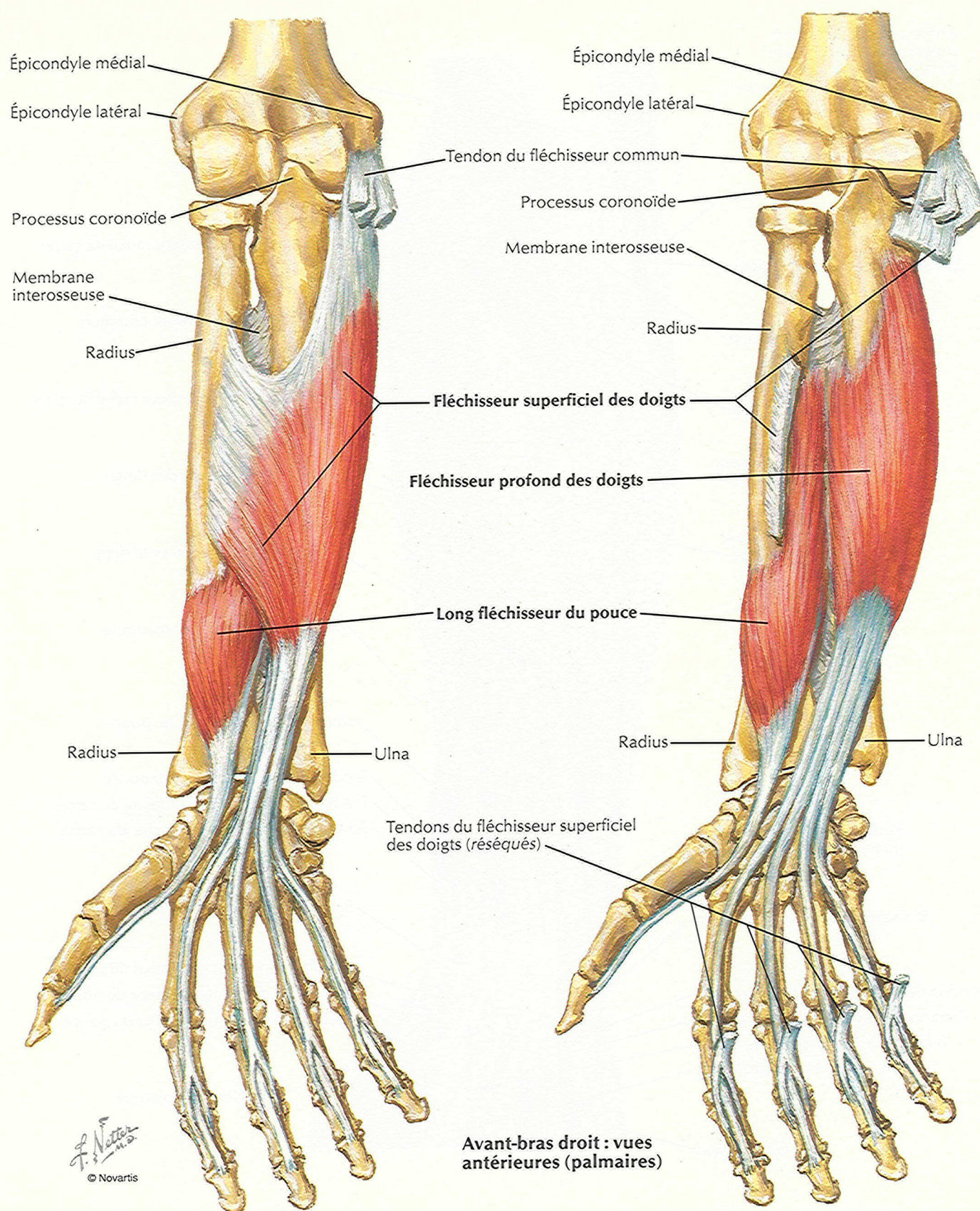


Avant-bras droit :  
vue antérieure (palmaire)

*F. Netter M.D.*  
© Novartis



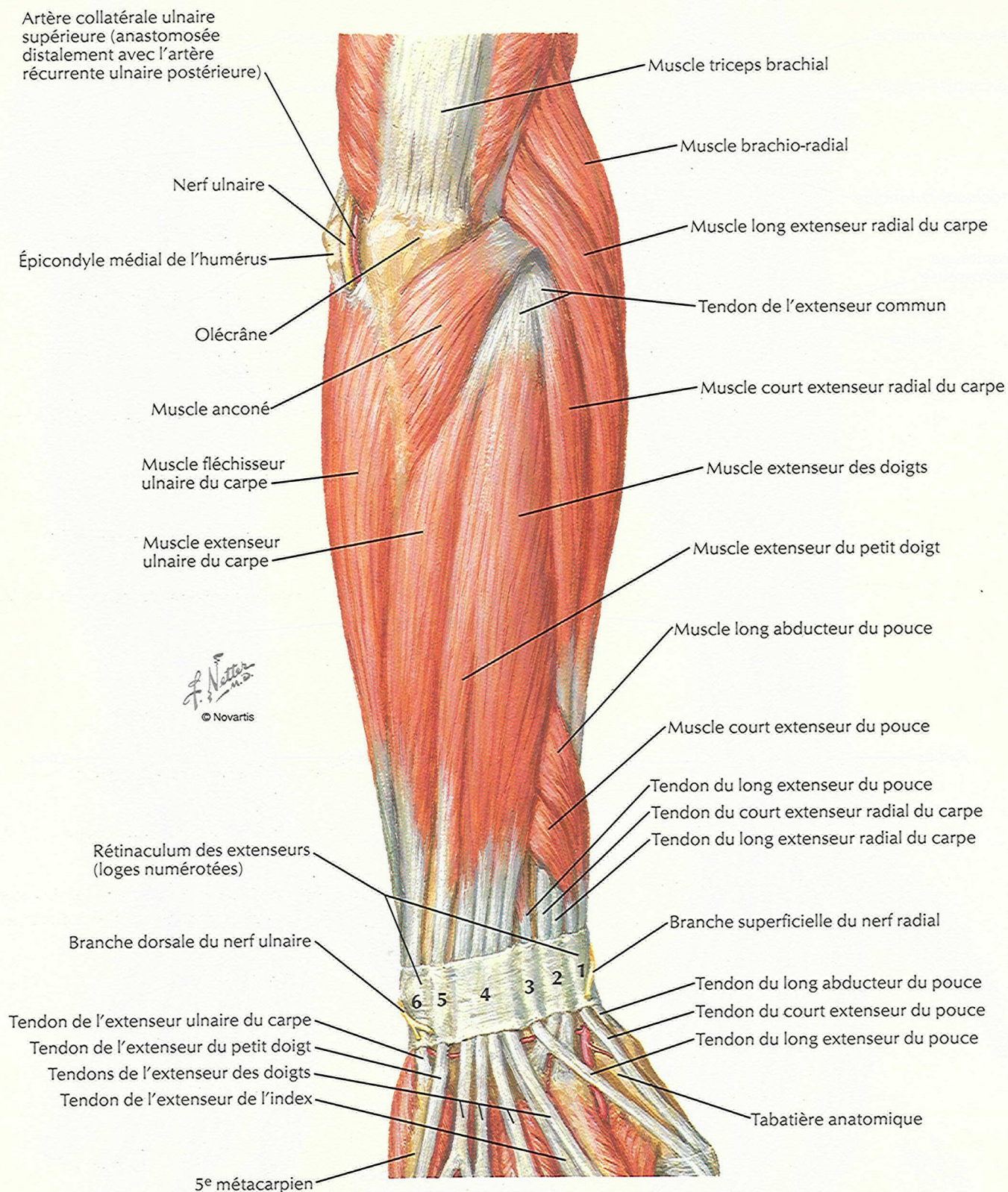
# Muscles propres de l'avant-bras : fléchisseurs des doigts



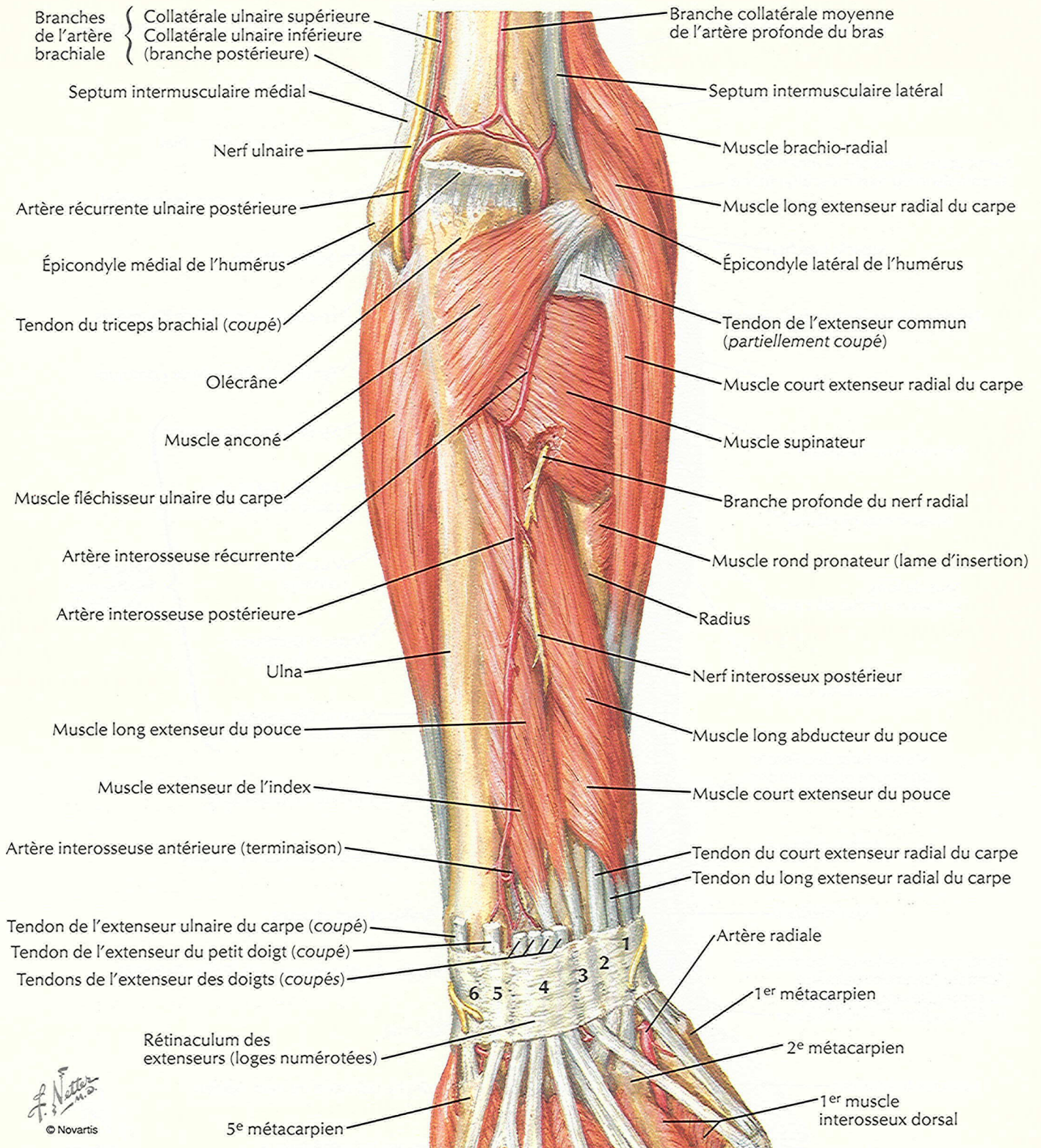


# Muscles de l'avant-bras (couche superficielle) : vue postérieure

VOIR AUSSI LES PLANCHES 439, 447



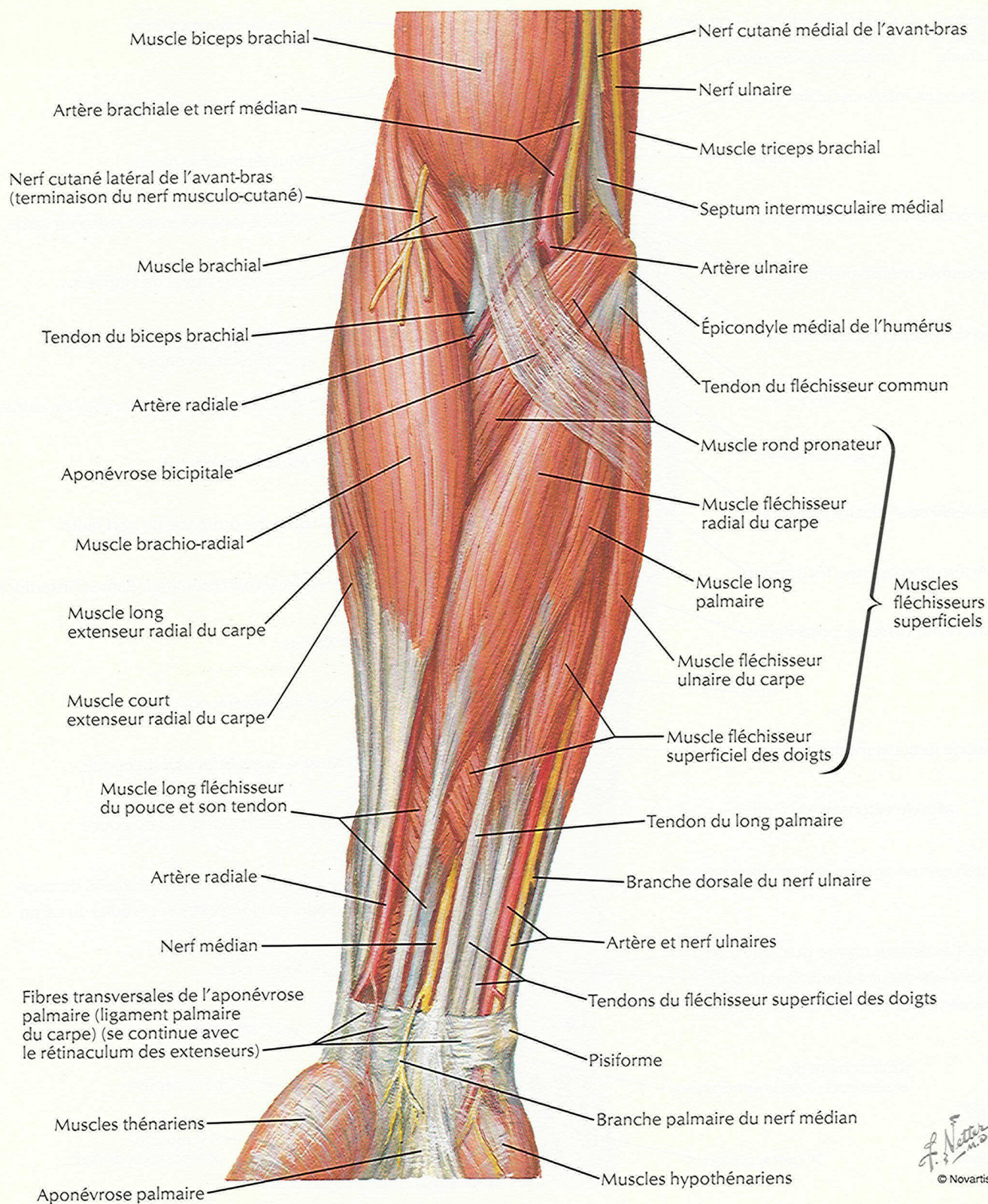






# Muscles de l'avant-bras (couche superficielle) : vue antérieure

VOIR AUSSI LES PLANCHES 444, 445

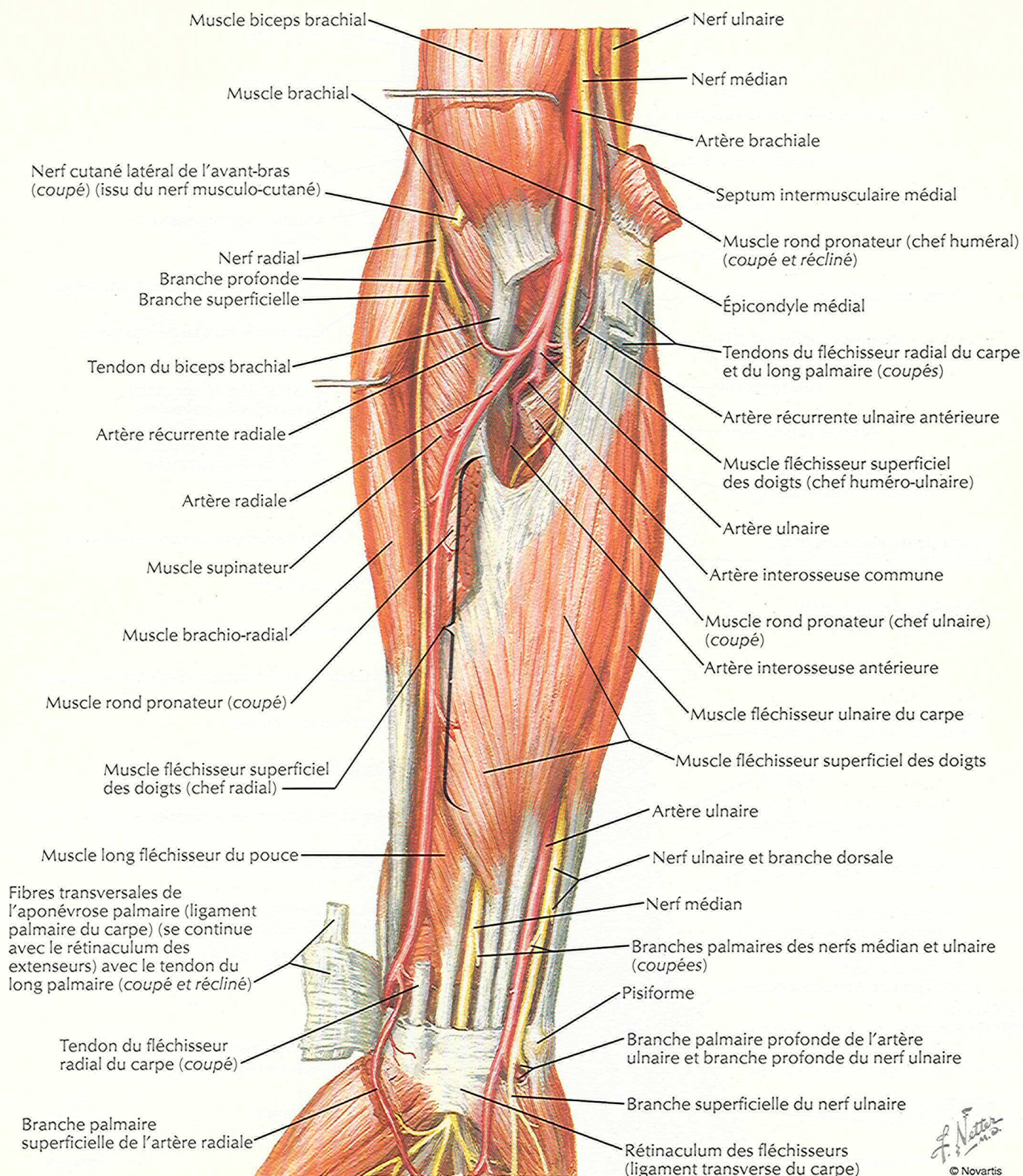


*F. Netter M.D.*  
© Novartis



# Muscles de l'avant-bras (couche intermédiaire) : vue antérieure

VOIR AUSSI LES PLANCHES 444, 445

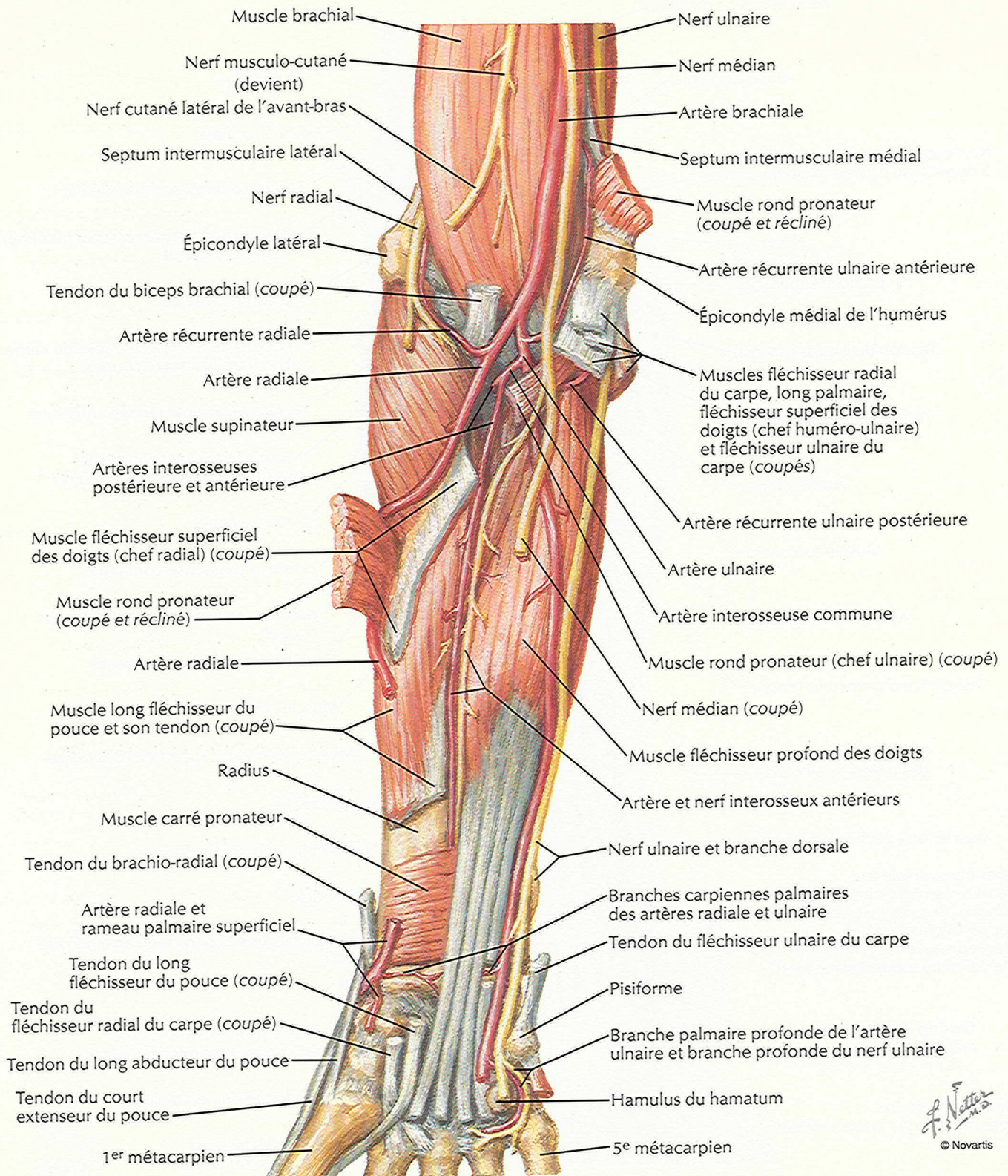


*F. Netter*  
© Novartis



# Muscles de l'avant-bras (couche profonde) : vue antérieure

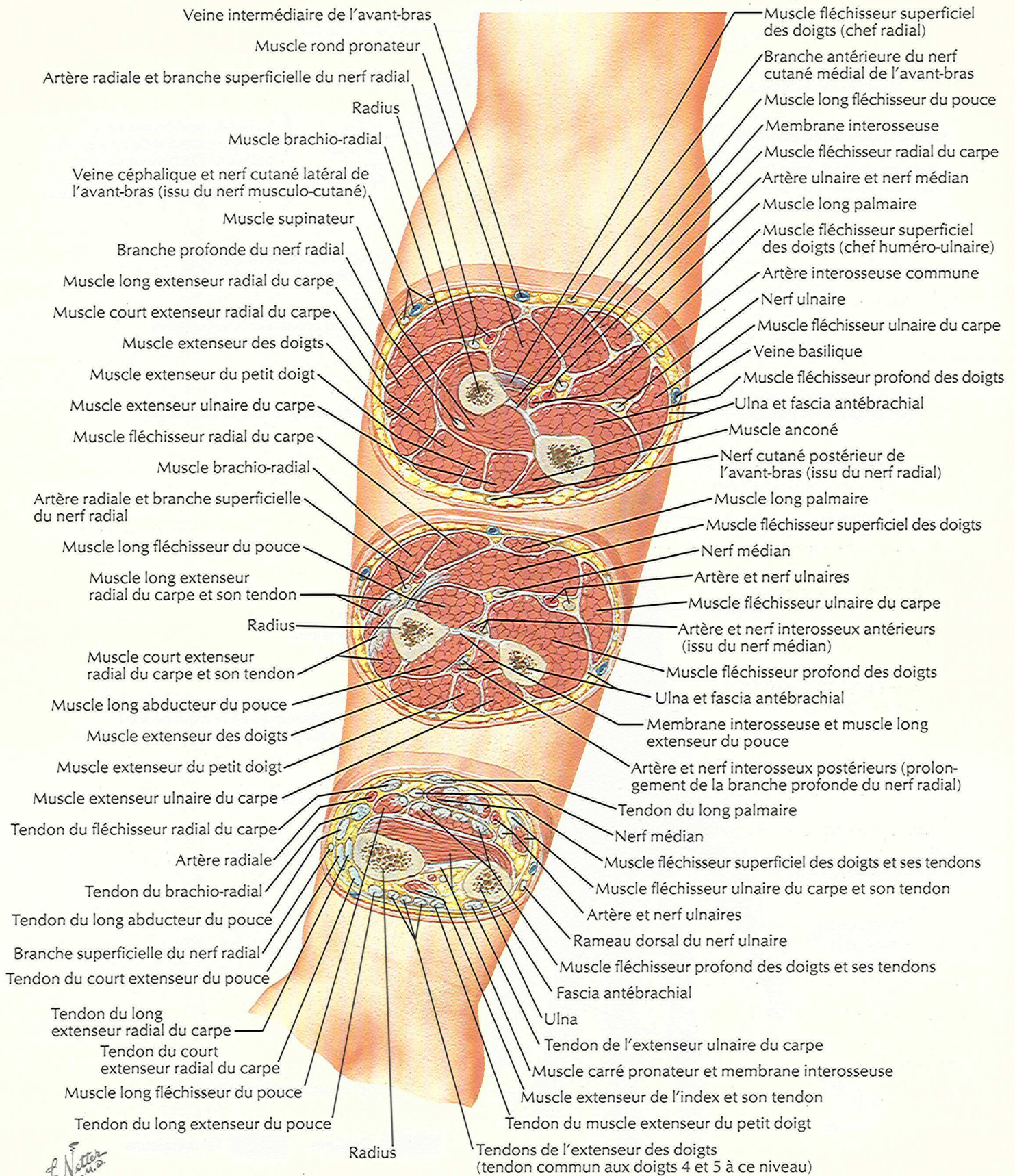
VOIR AUSSI LES PLANCHES 444, 445



F. Netter M.D.  
© Novartis

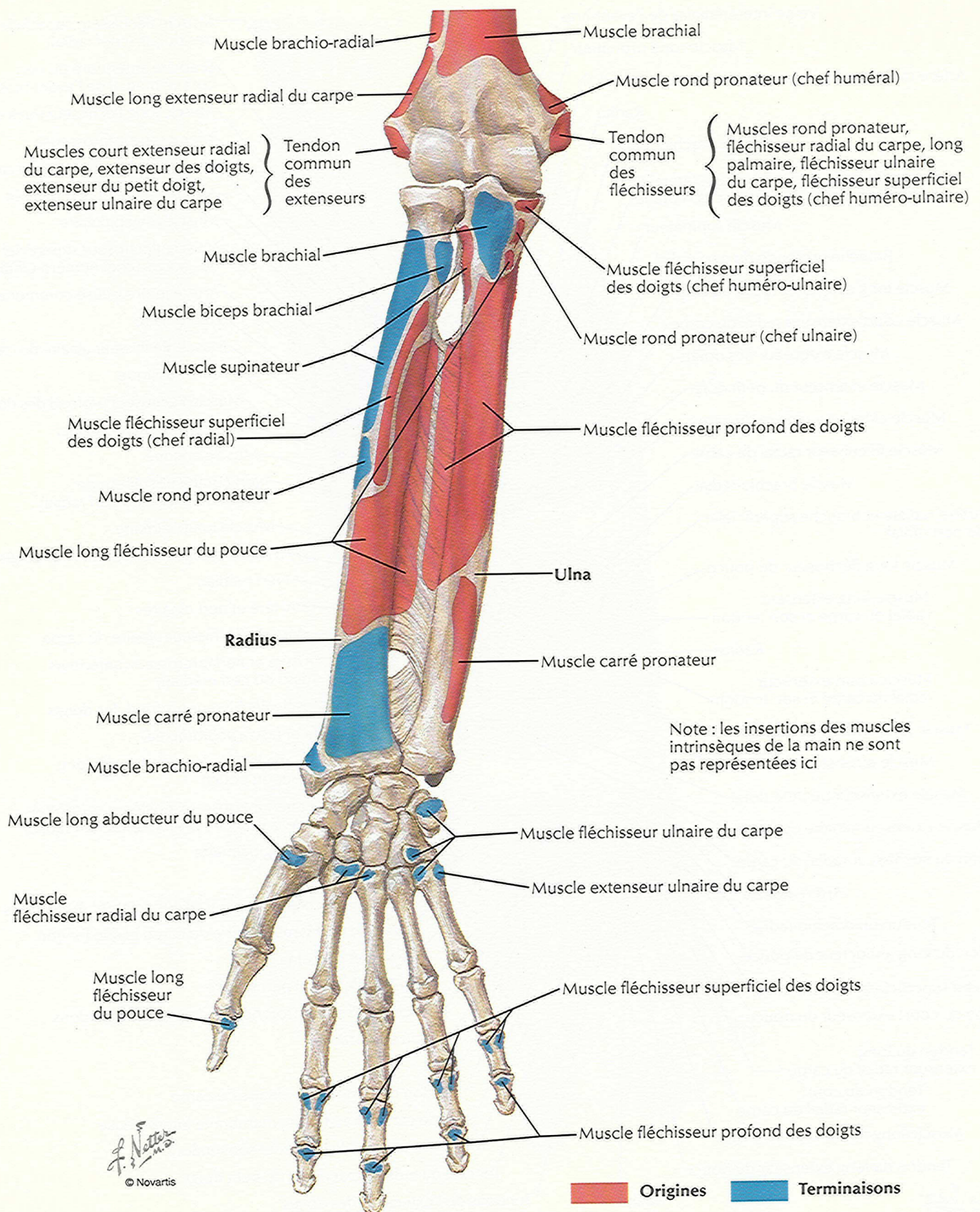


# Avant-bras : coupes transversales sériees





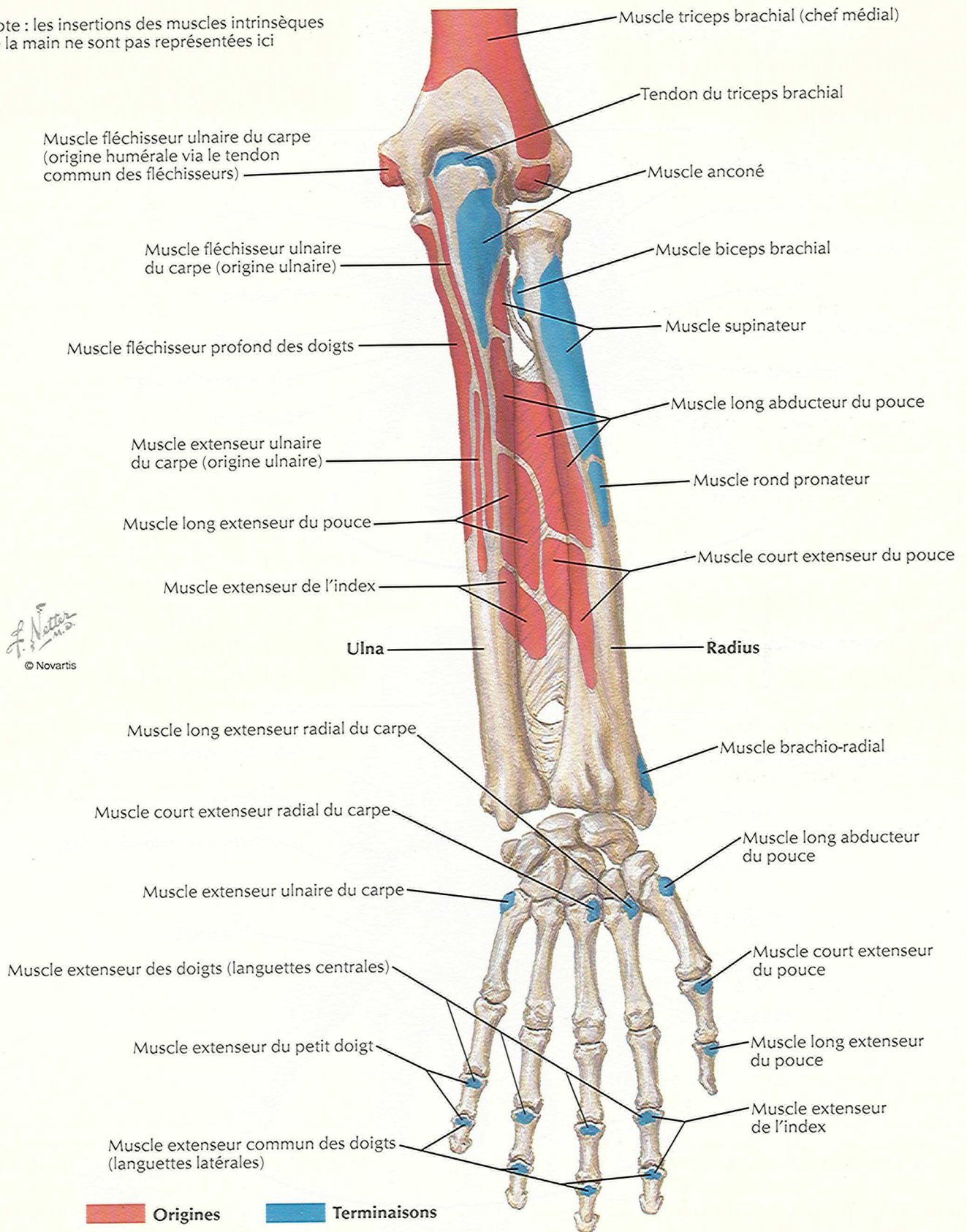
# Insertions des muscles de l'avant-bras : vue antérieure





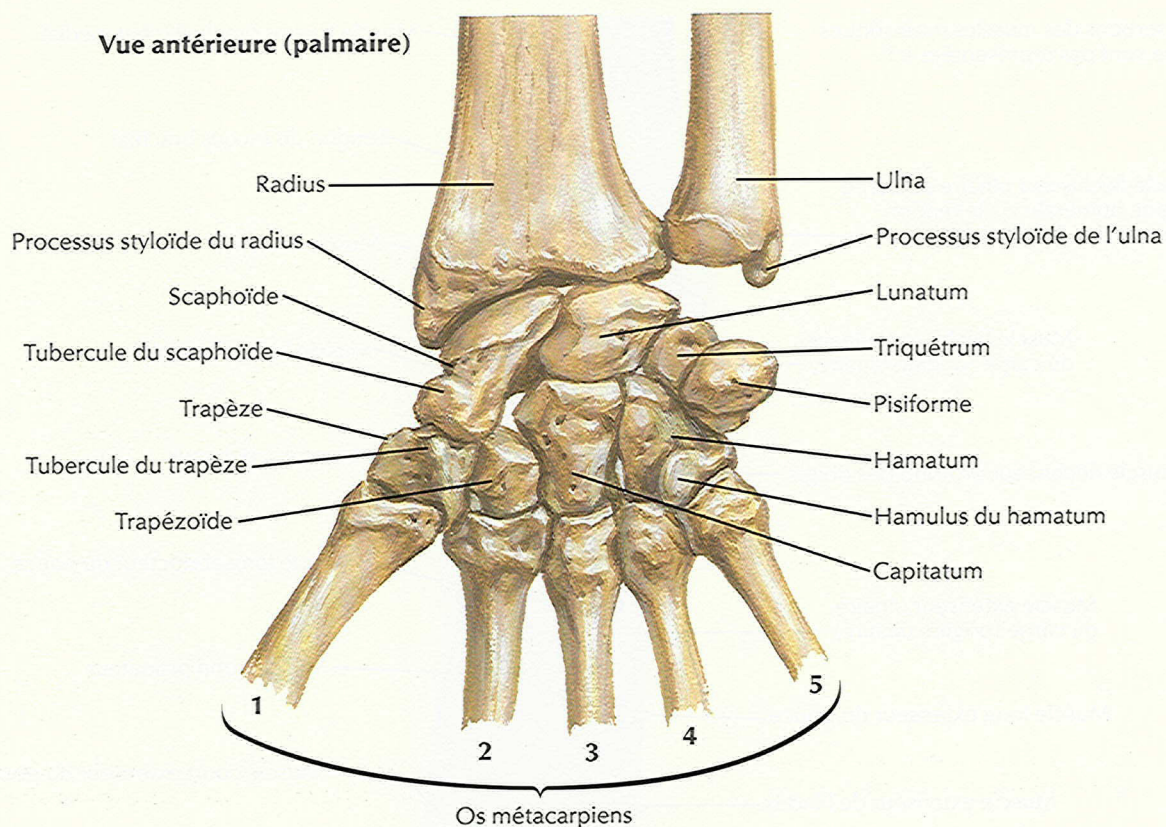
# Insertions des muscles de l'avant-bras : vue postérieure

Note : les insertions des muscles intrinsèques de la main ne sont pas représentées ici

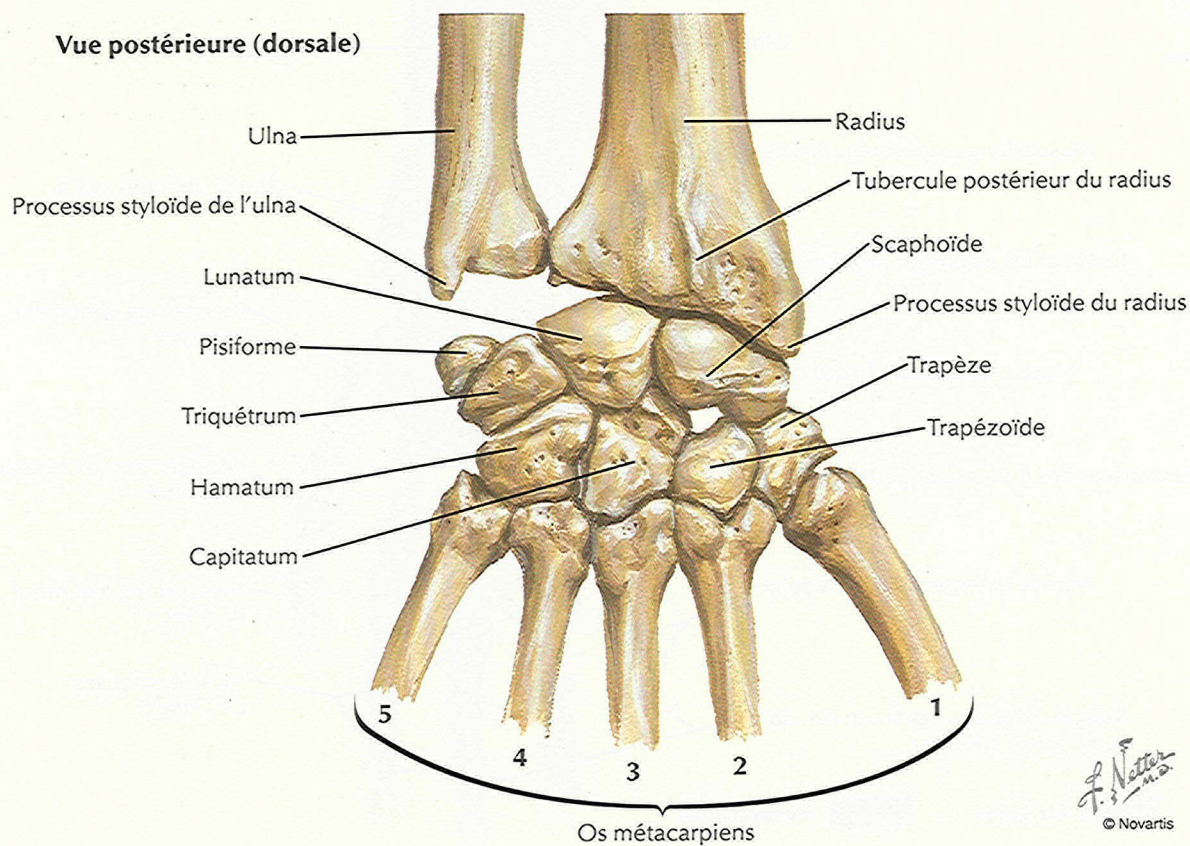




Vue antérieure (palmaire)

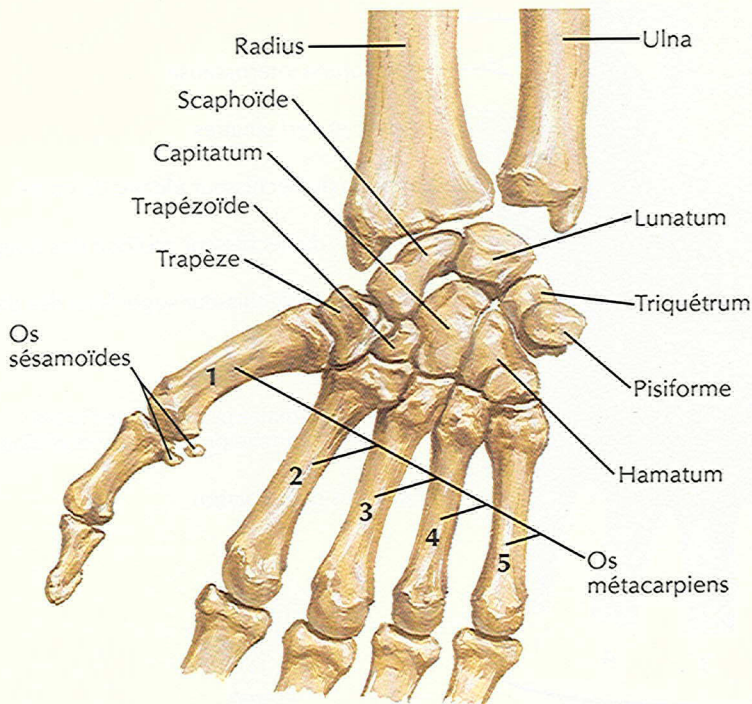


Vue postérieure (dorsale)

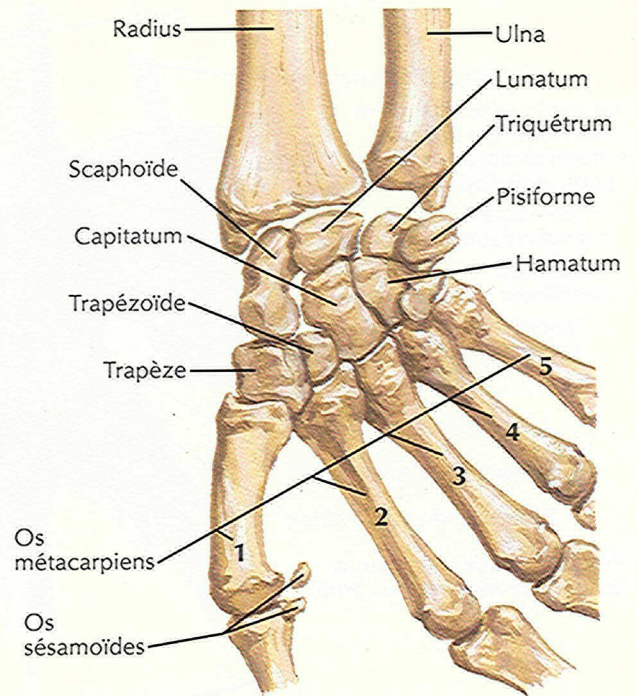


*F. Netter M.D.*  
© Novartis

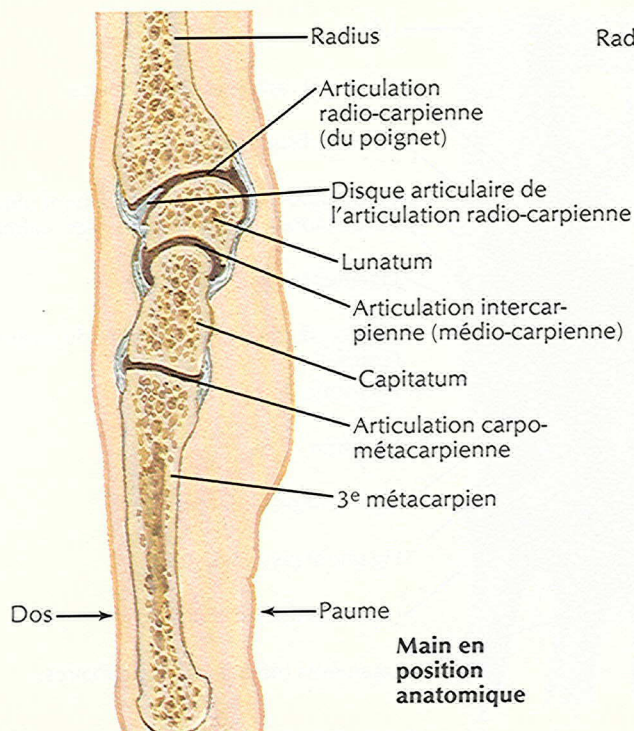




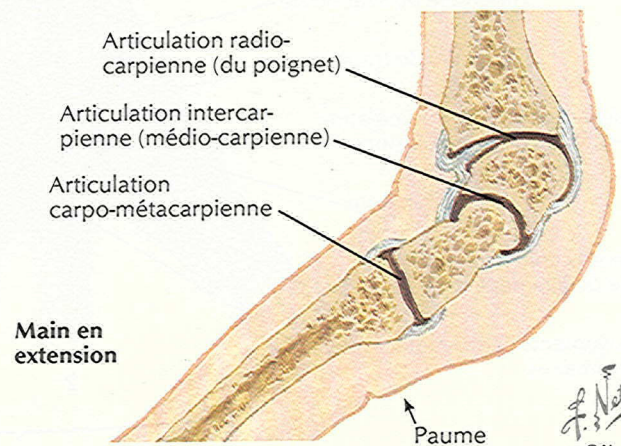
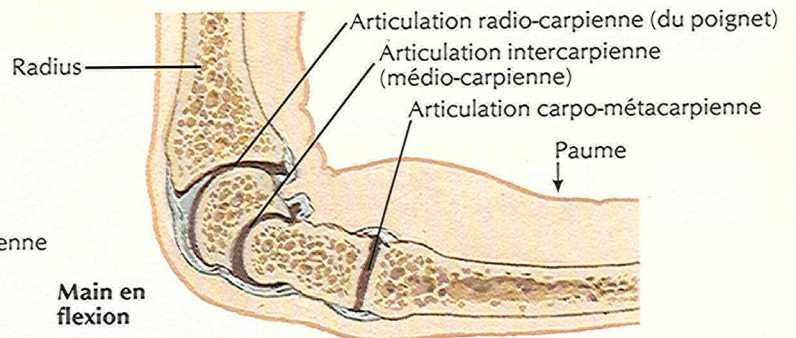
Position des os carpiens avec la main en abduction :  
vue antérieure (palmaire)



Position des os du carpe avec la main en  
adduction : vue antérieure (palmaire)



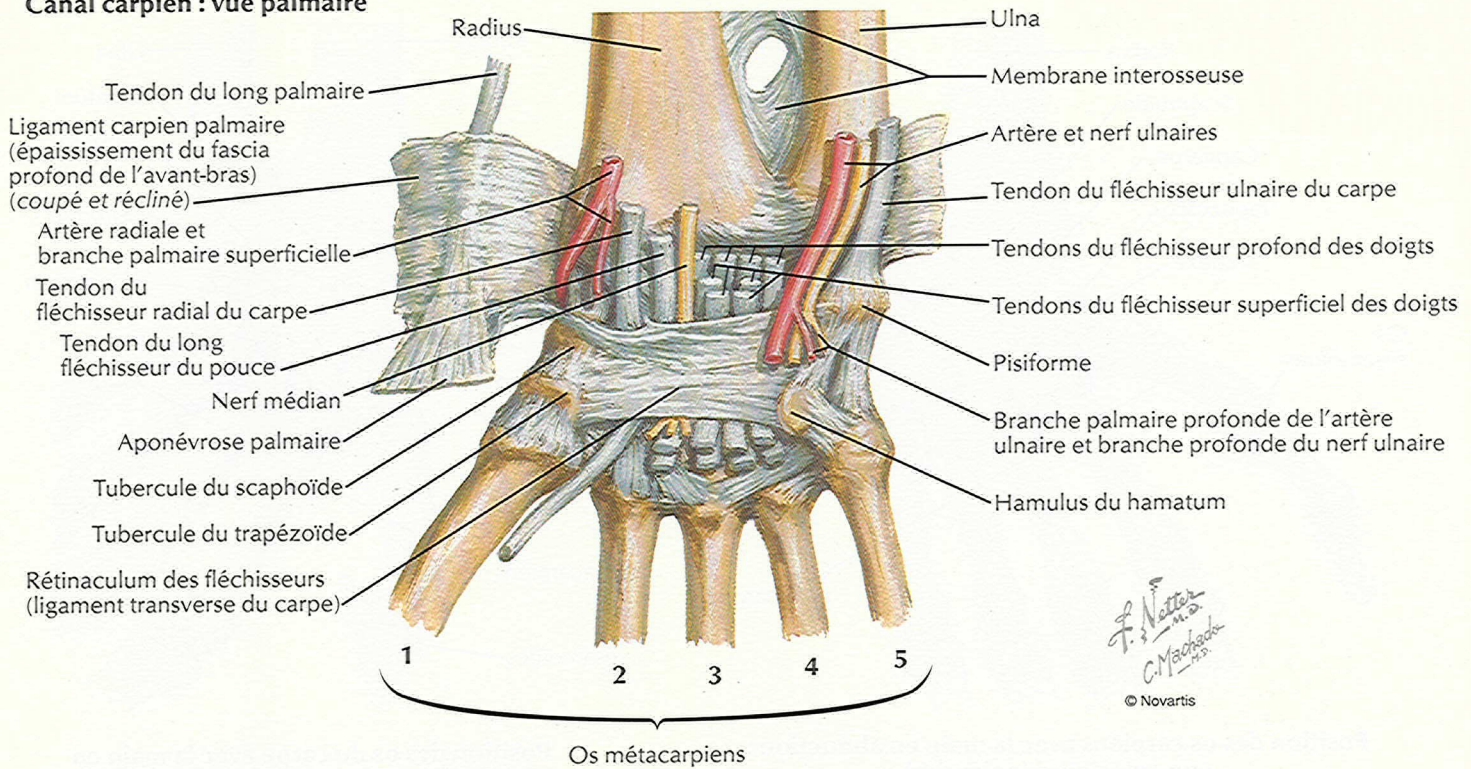
Coupes sagittales à travers le poignet  
et le milieu du doigt



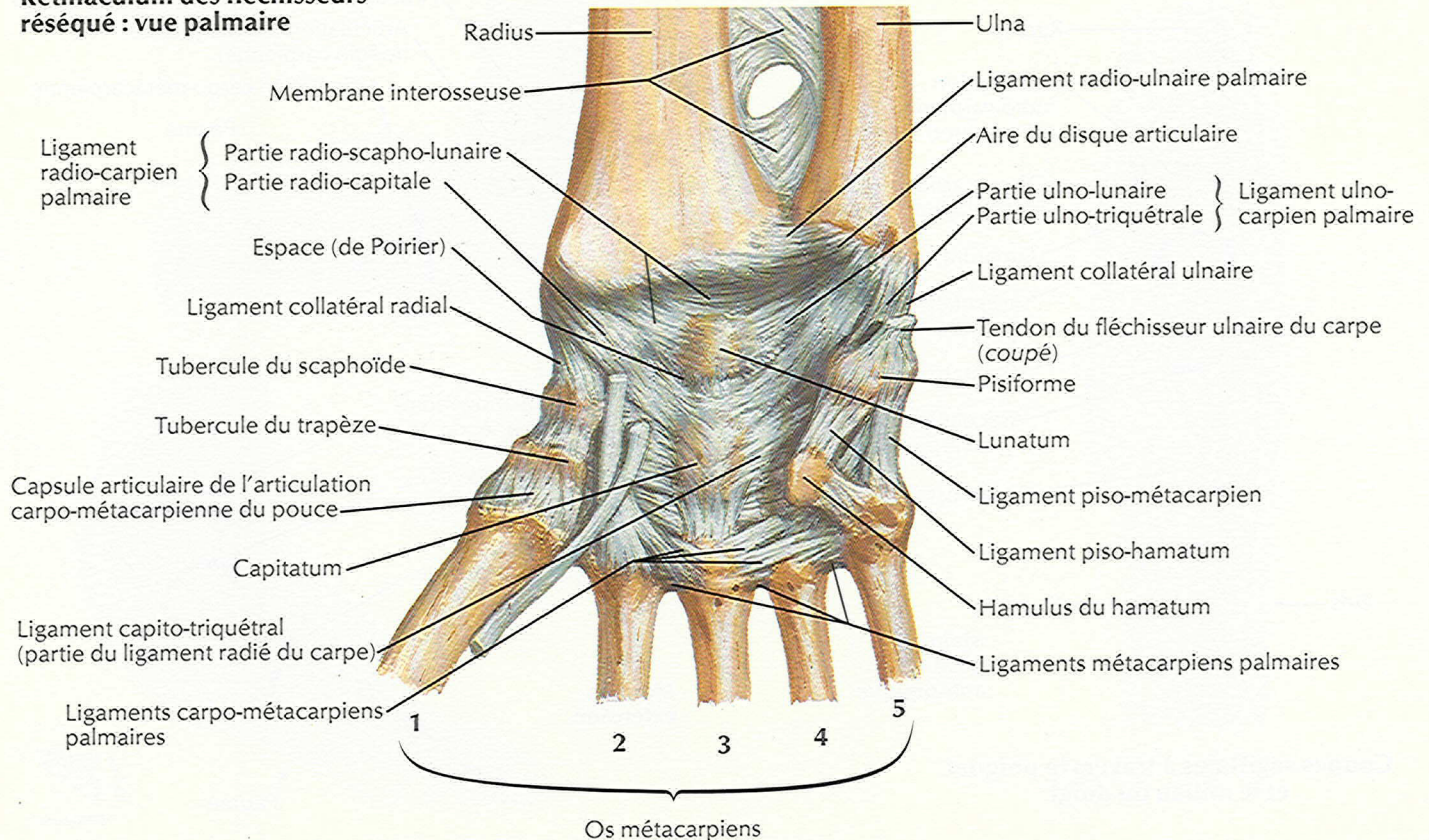


# Ligaments du poignet

## Canal carpien : vue palmaire

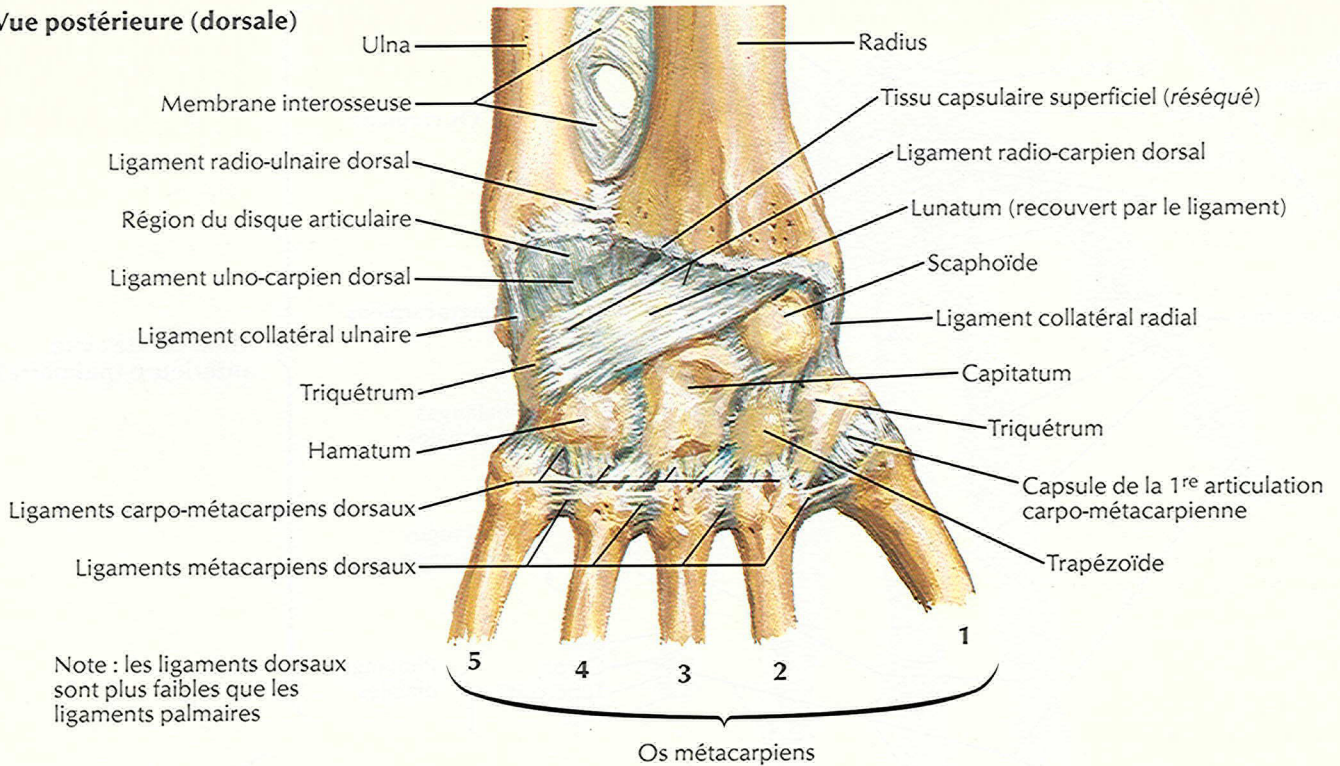


## Rétinaculum des fléchisseurs réséqué : vue palmaire

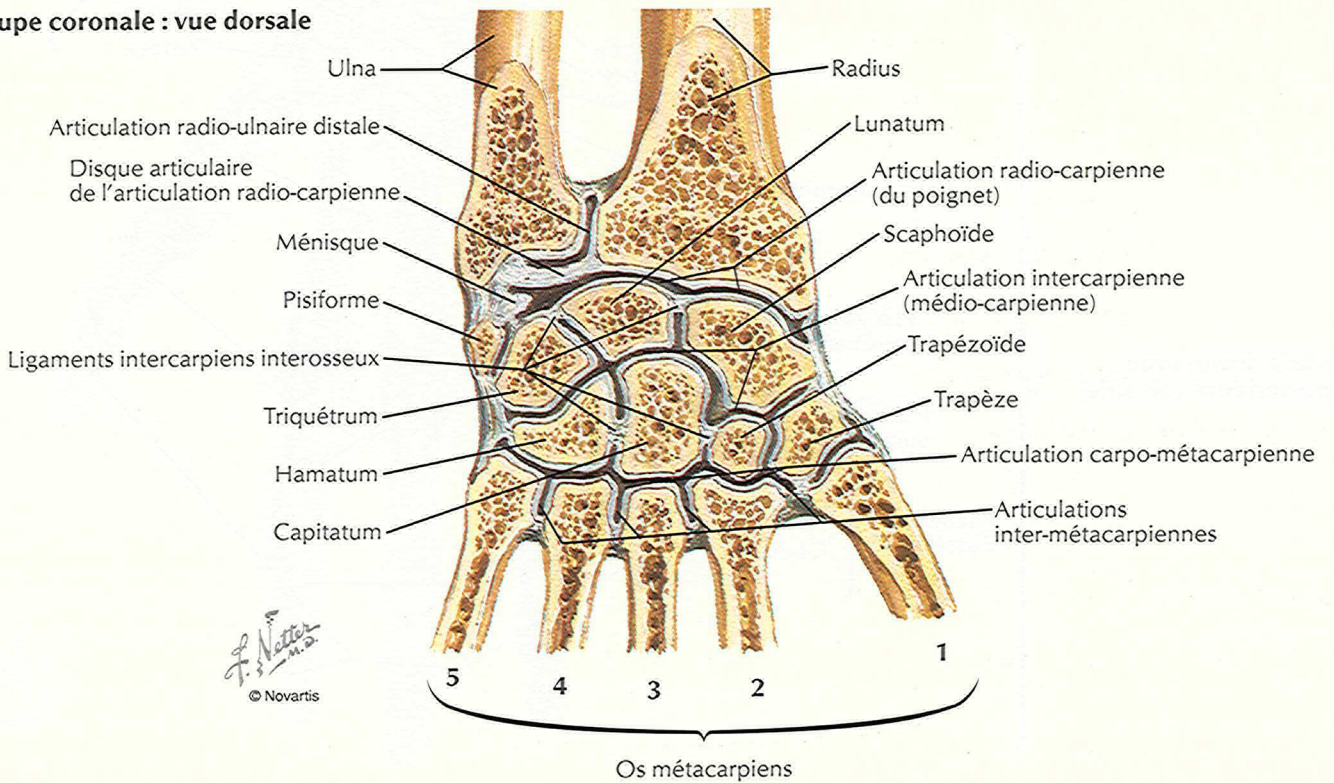




## Vue postérieure (dorsale)

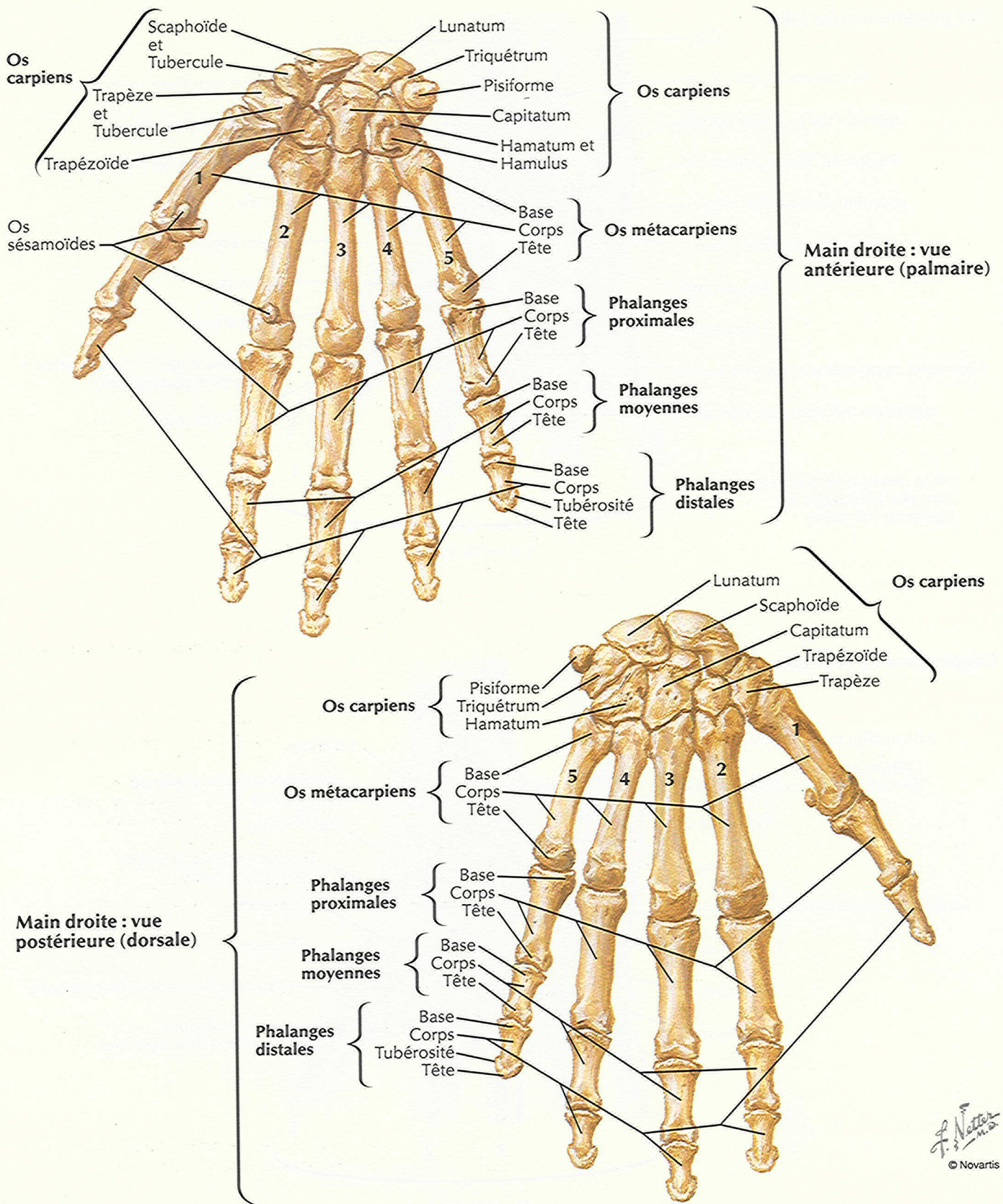


## Coupe coronale : vue dorsale



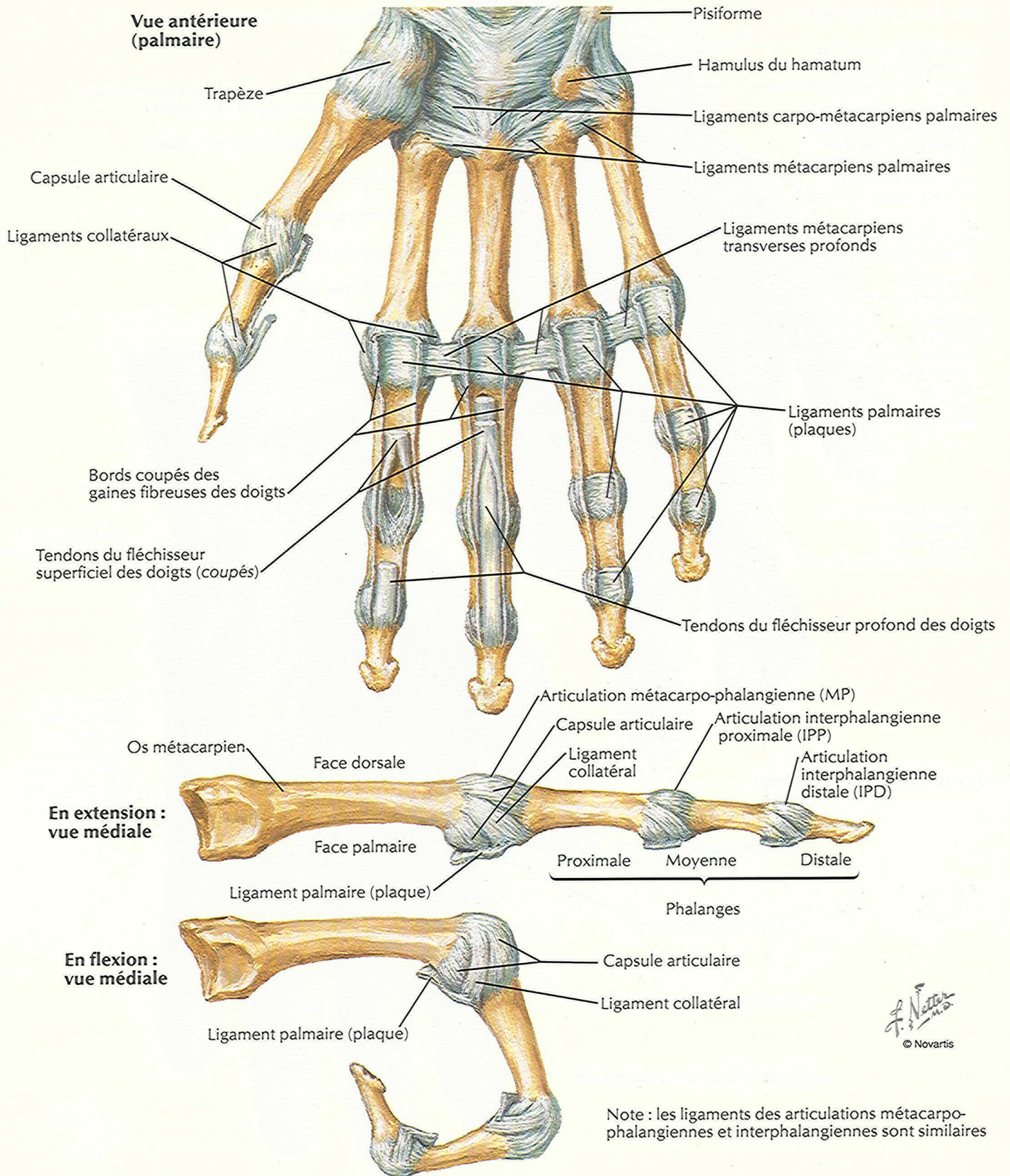


# Os du poignet et de la main



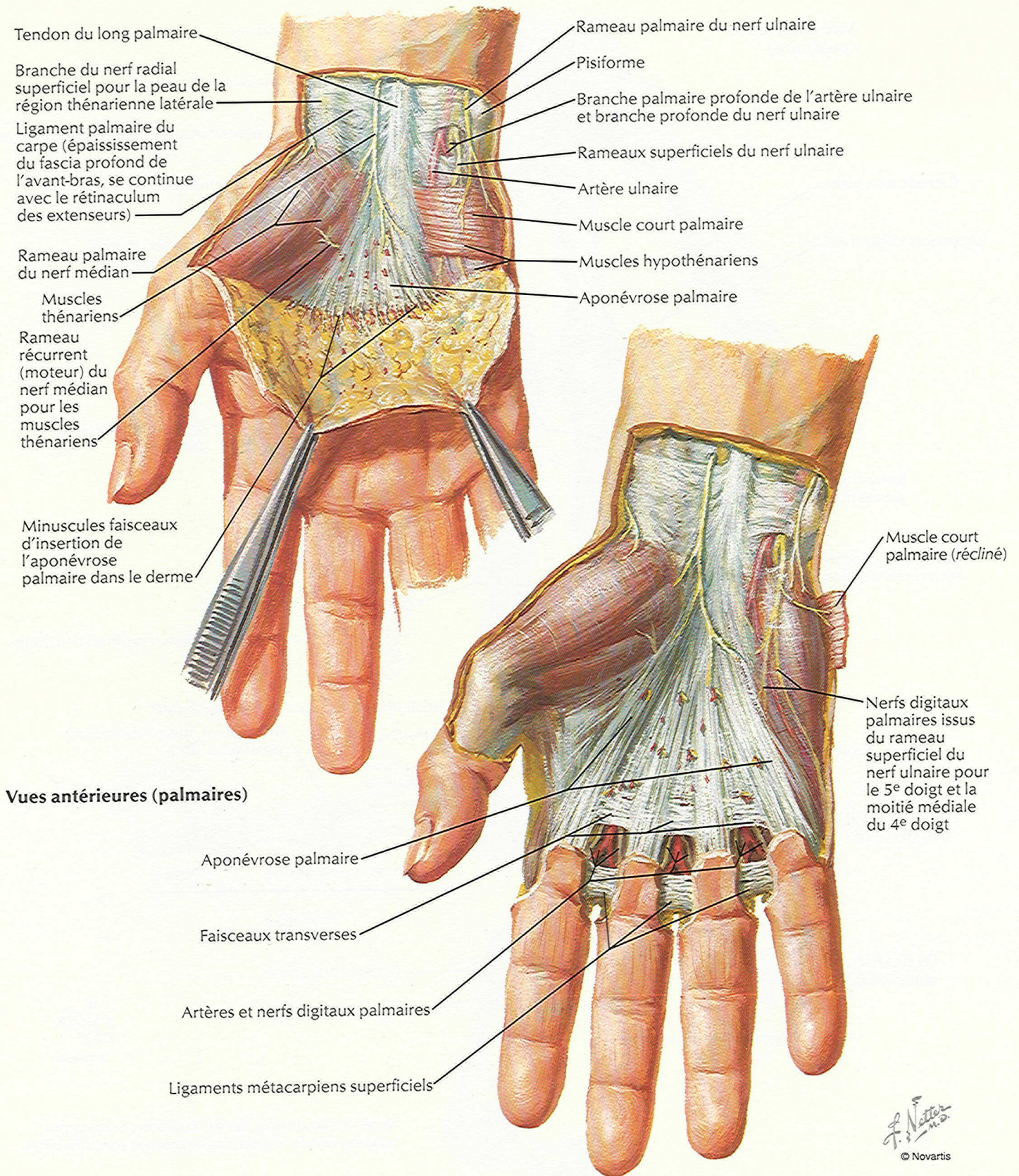


# Ligaments métacarpo- et inter-phalangiens



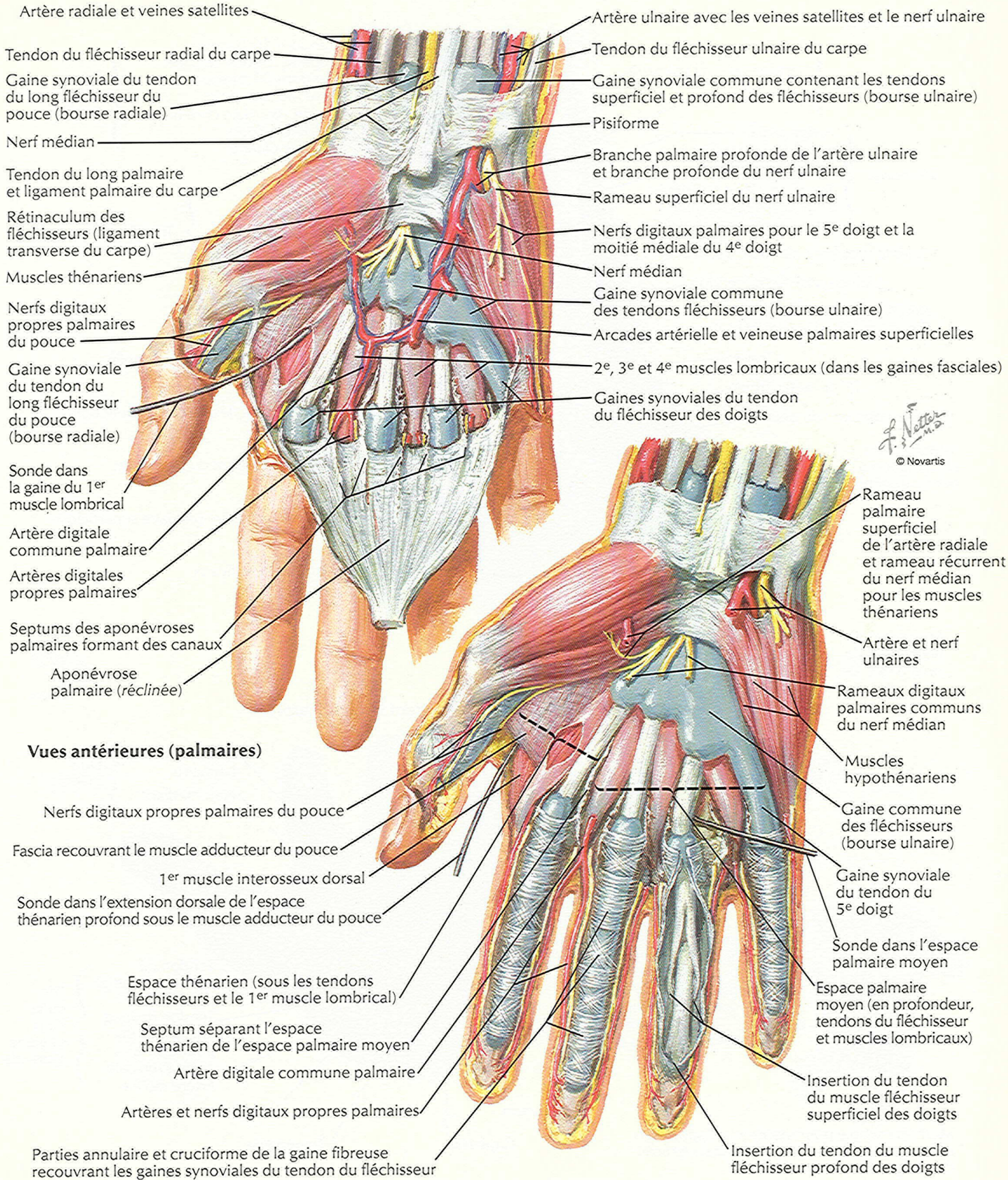


# Poignet et main : dissections palmaires superficielles





# Poignet et main : dissections palmaires profondes

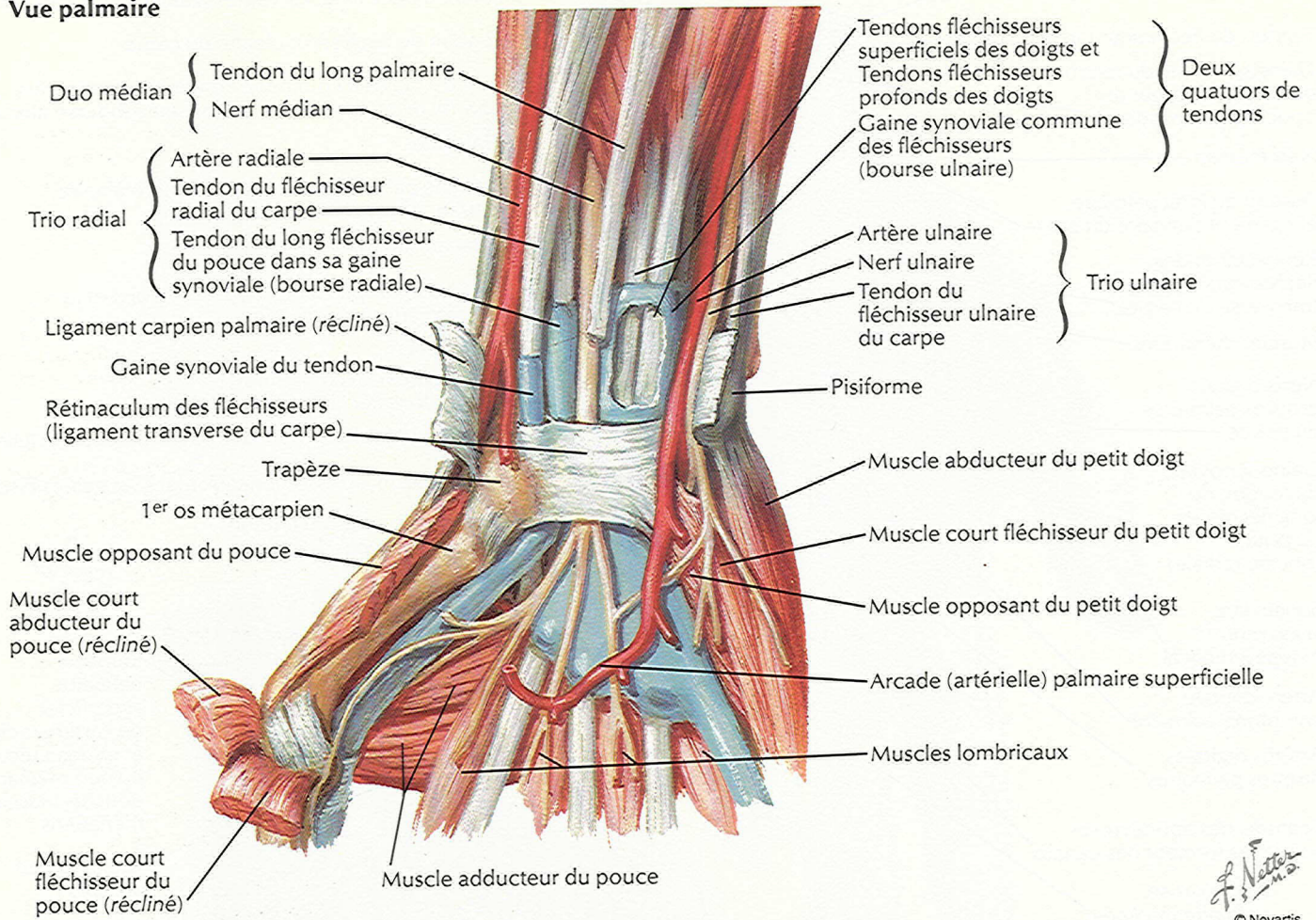


## Vues antérieures (palmaires)

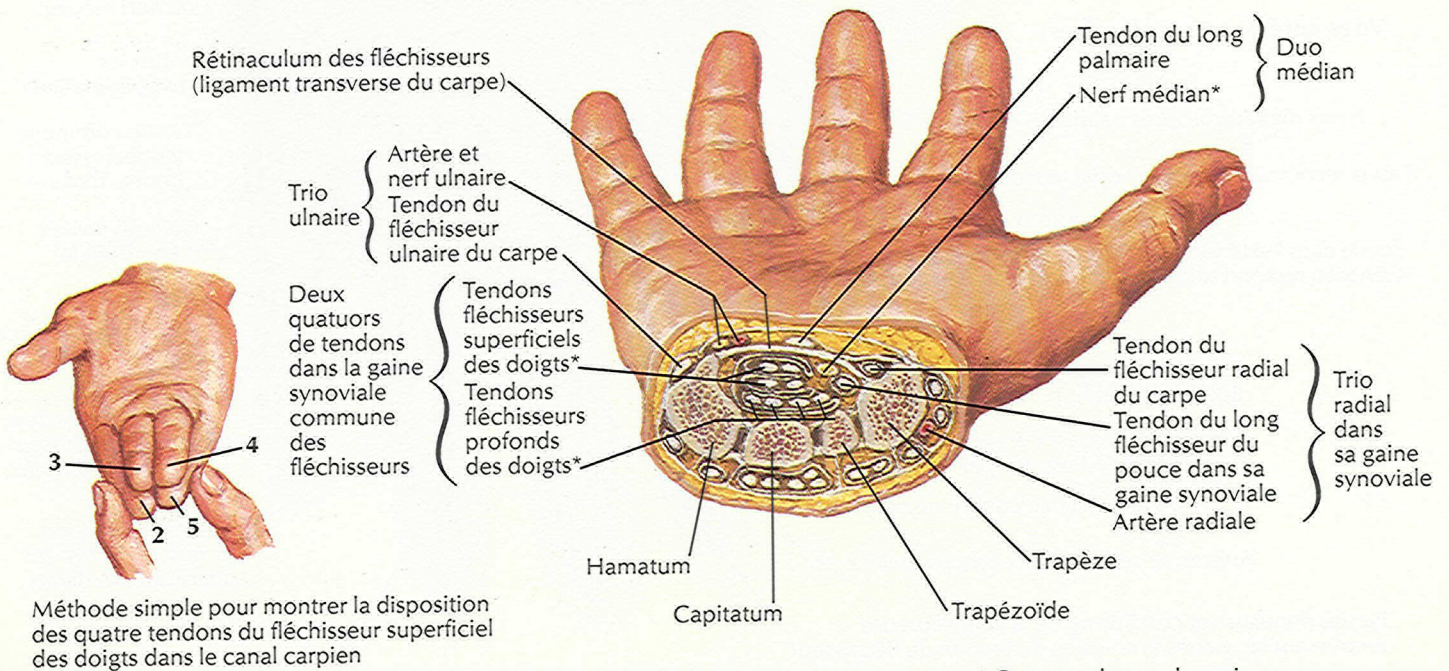


# Tendons fléchisseurs, artères et nerf au poignet

## Vue palmaire



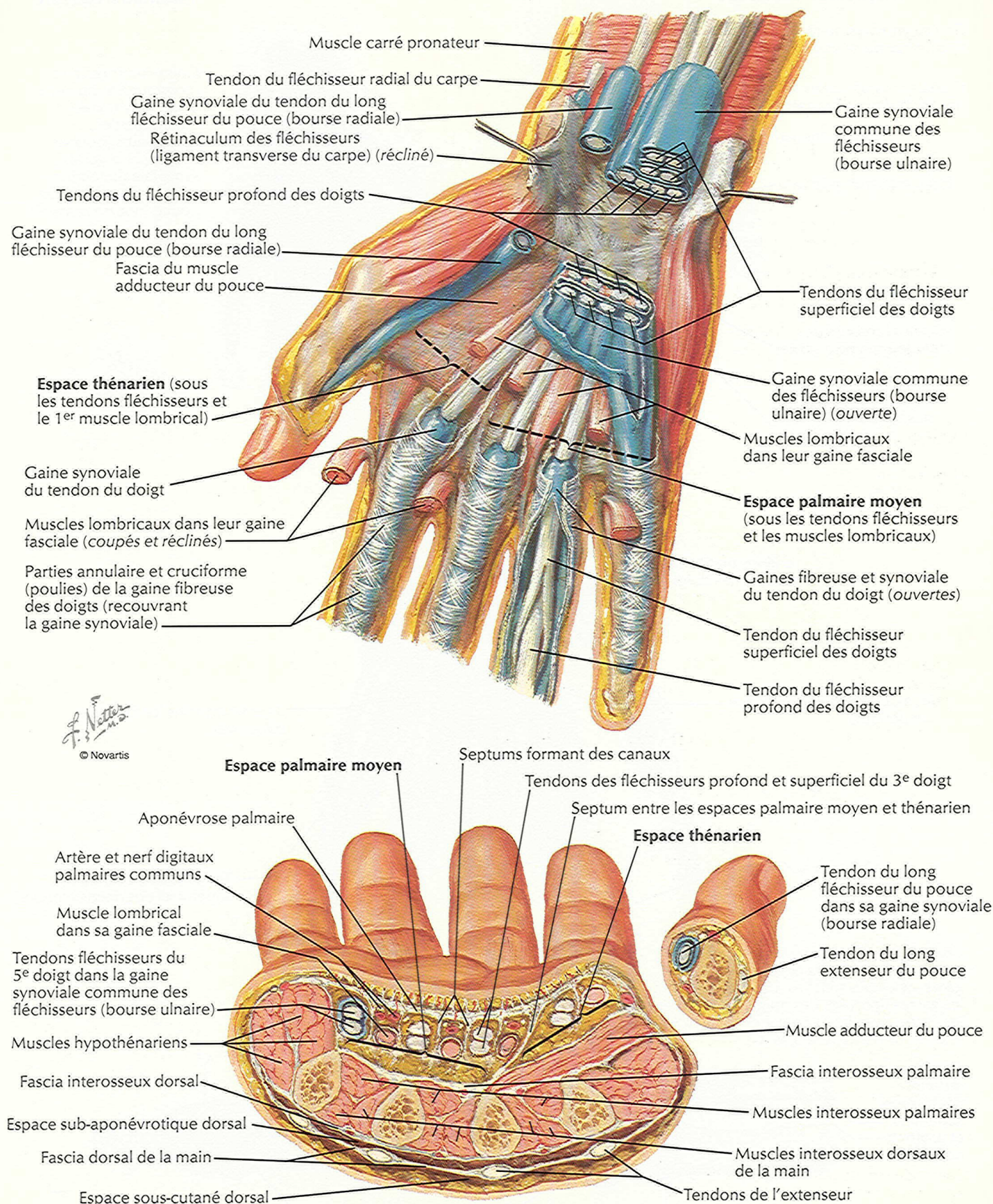
## Coupe transversale du poignet montrant le canal carpien



\* Contenu du canal carpien



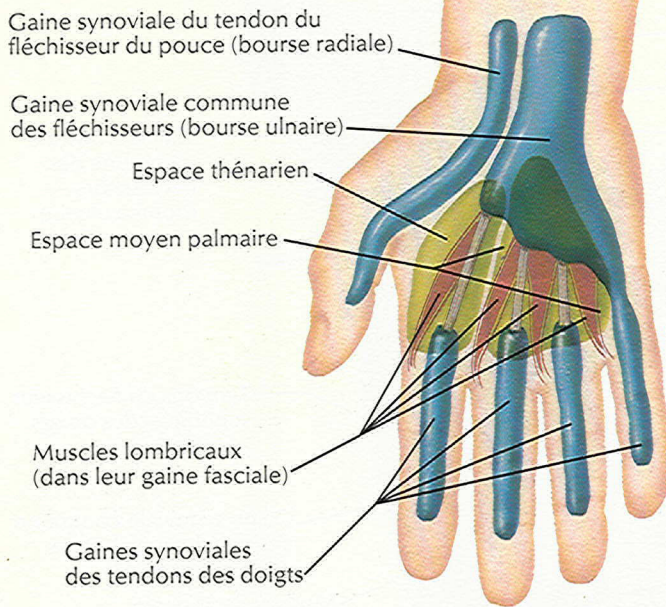
# Bourses, espaces et gaines des tendons de la main



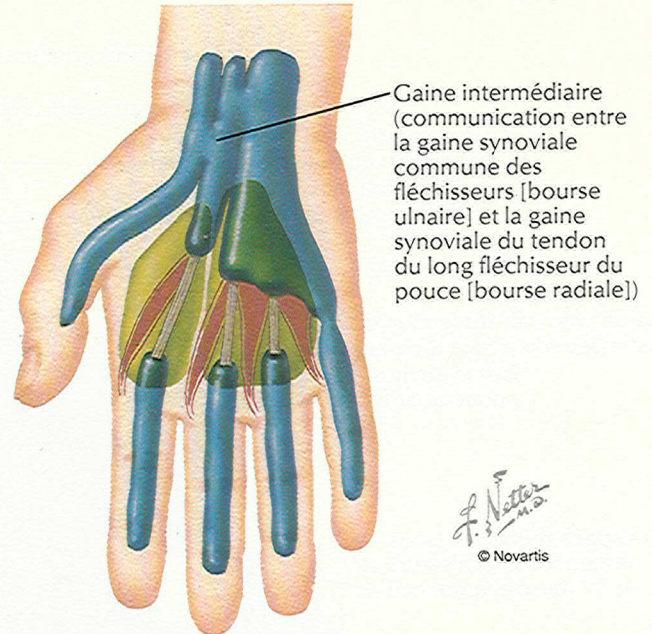


# Muscles lombricaux, bourses, gaines et espaces : schéma

## Disposition habituelle

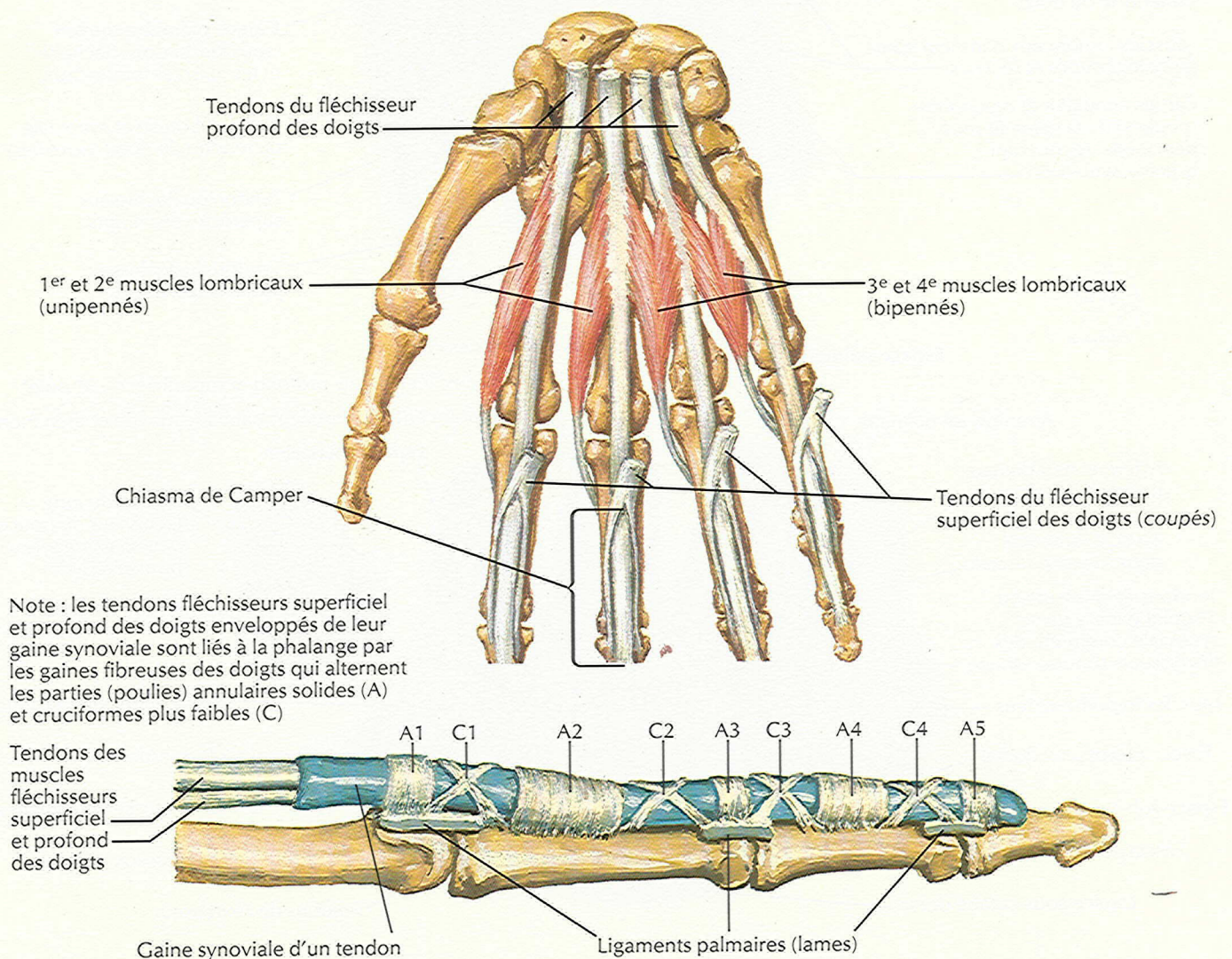


## Variation fréquente



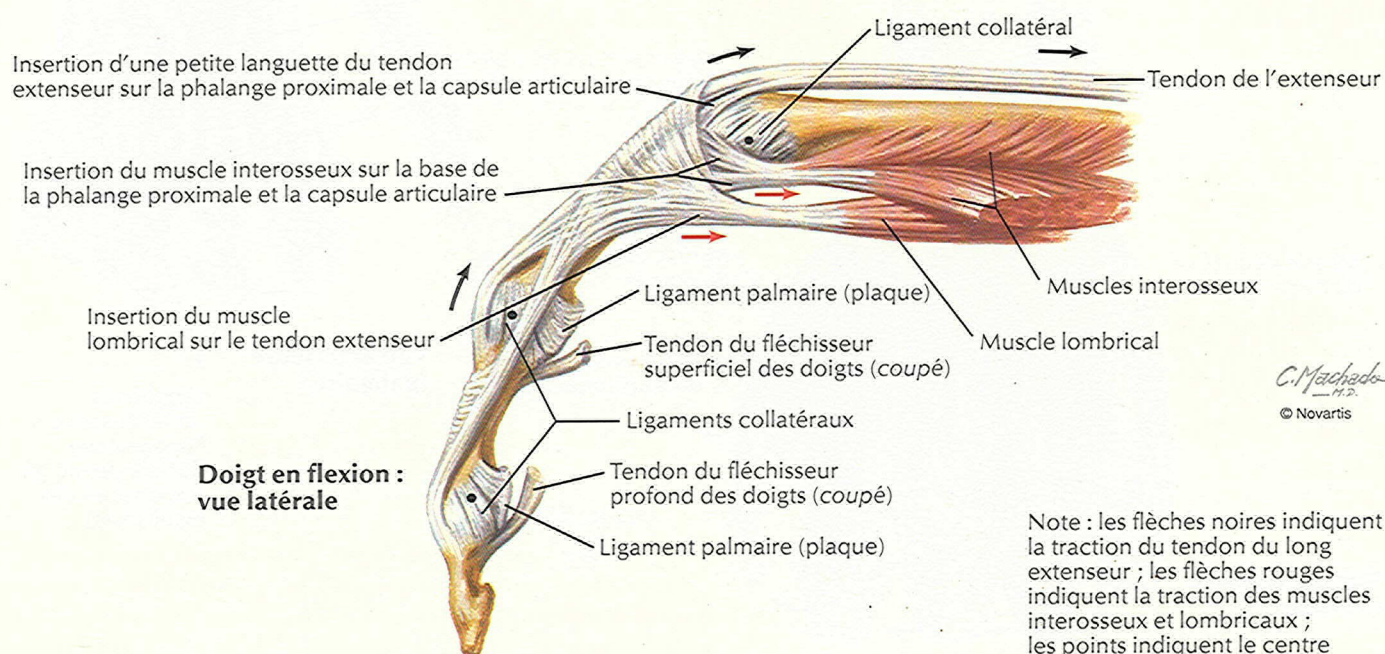
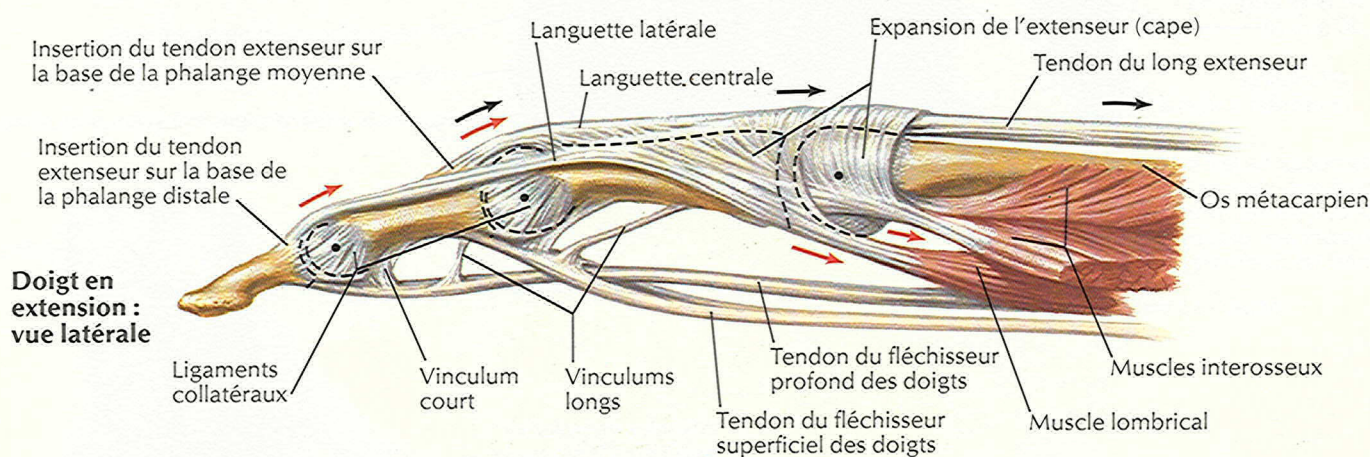
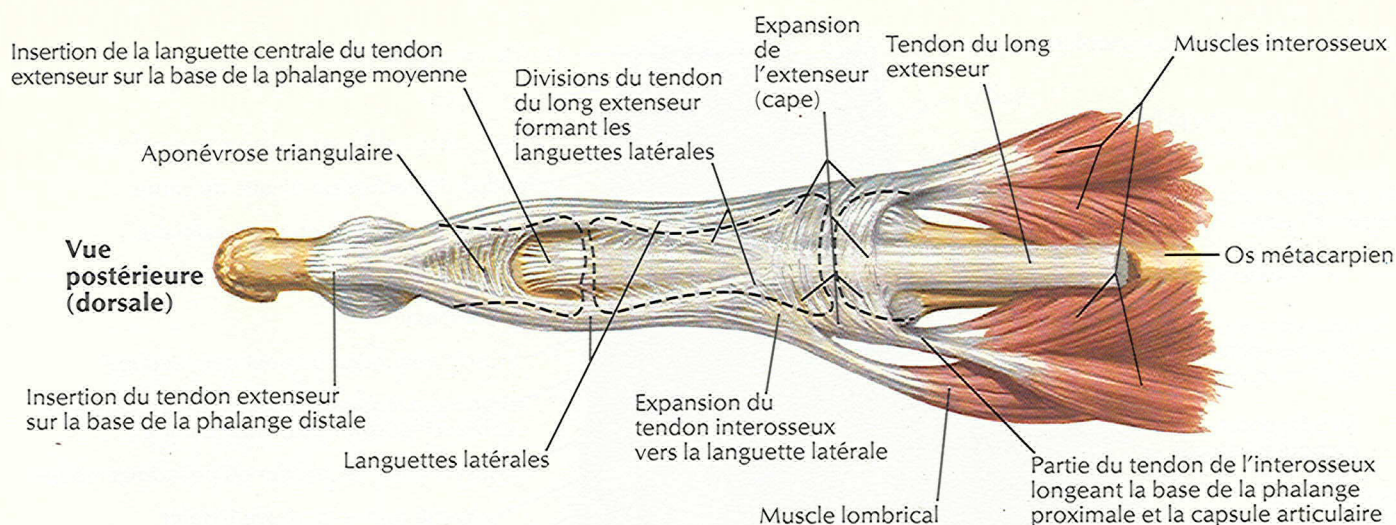
F. Netter M.D.  
© Novartis

## Muscles lombricaux : schéma





# Tendons fléchisseurs et extenseurs des doigts

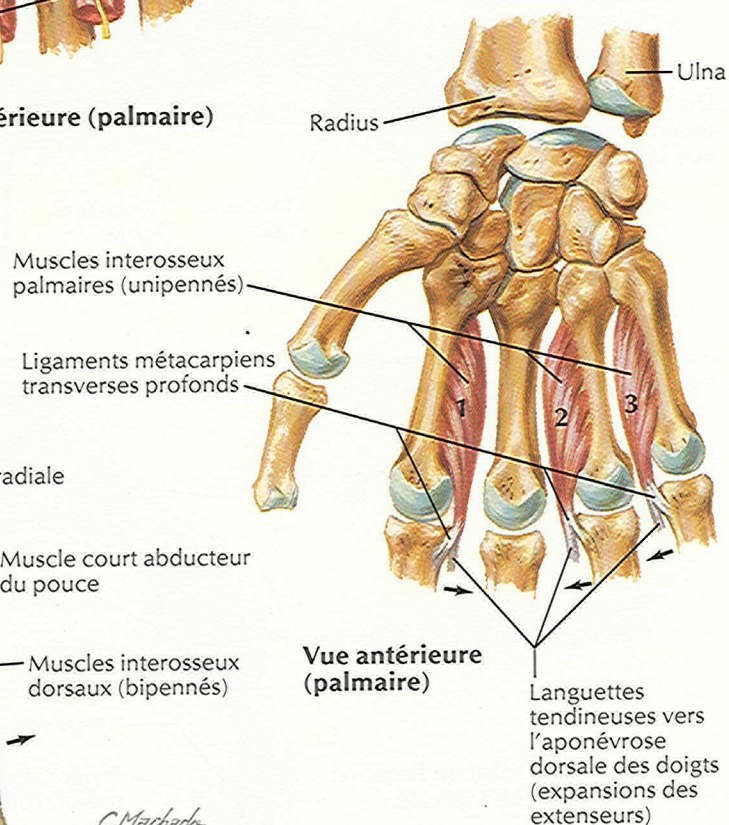
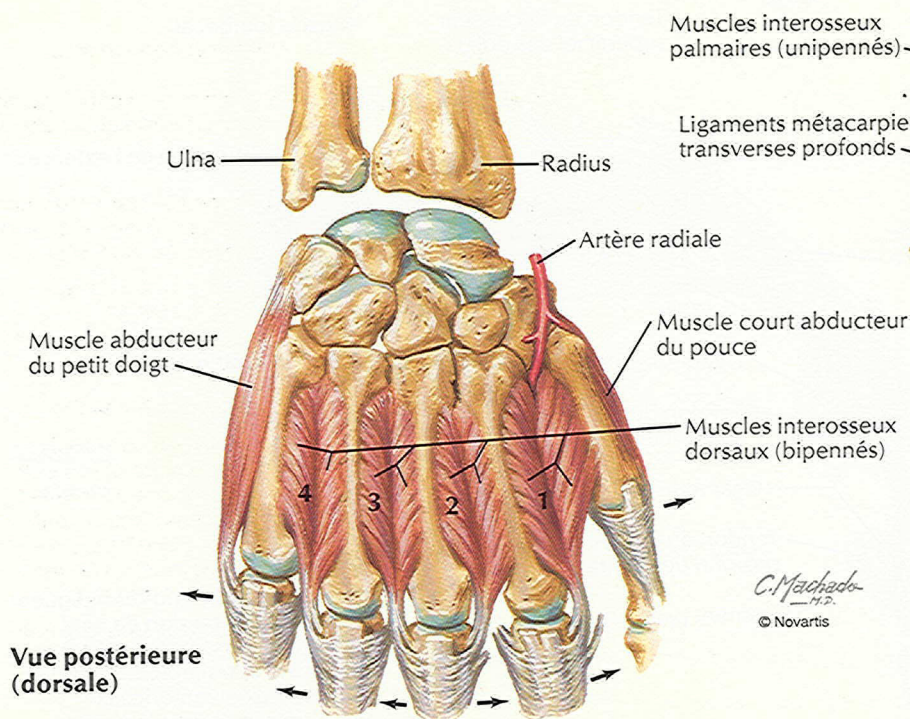
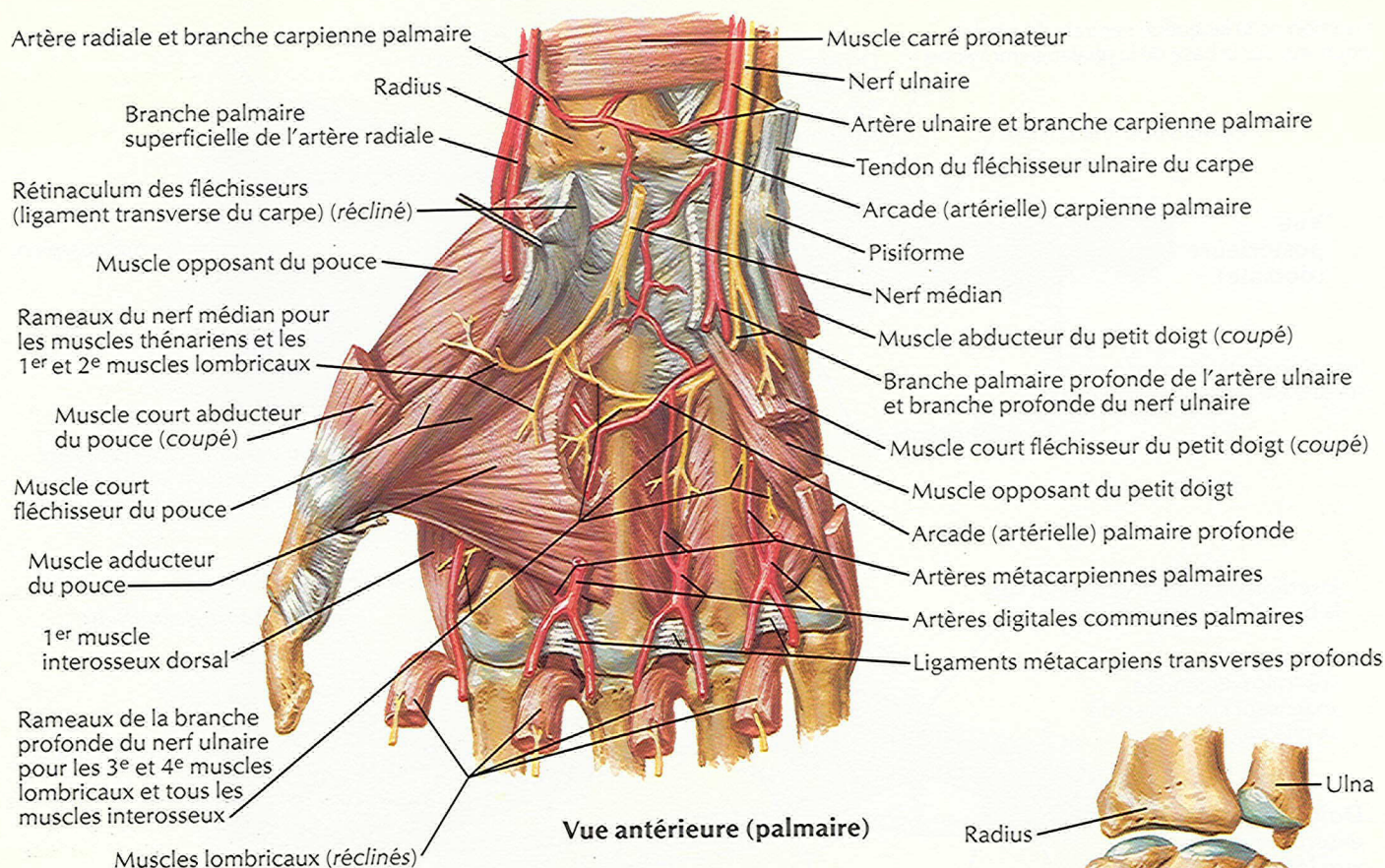


C. Machado  
H.D.  
© Novartis

Note : les flèches noires indiquent la traction du tendon du long extenseur ; les flèches rouges indiquent la traction des muscles interosseux et lombicaux ; les points indiquent le centre de rotation des articulations.



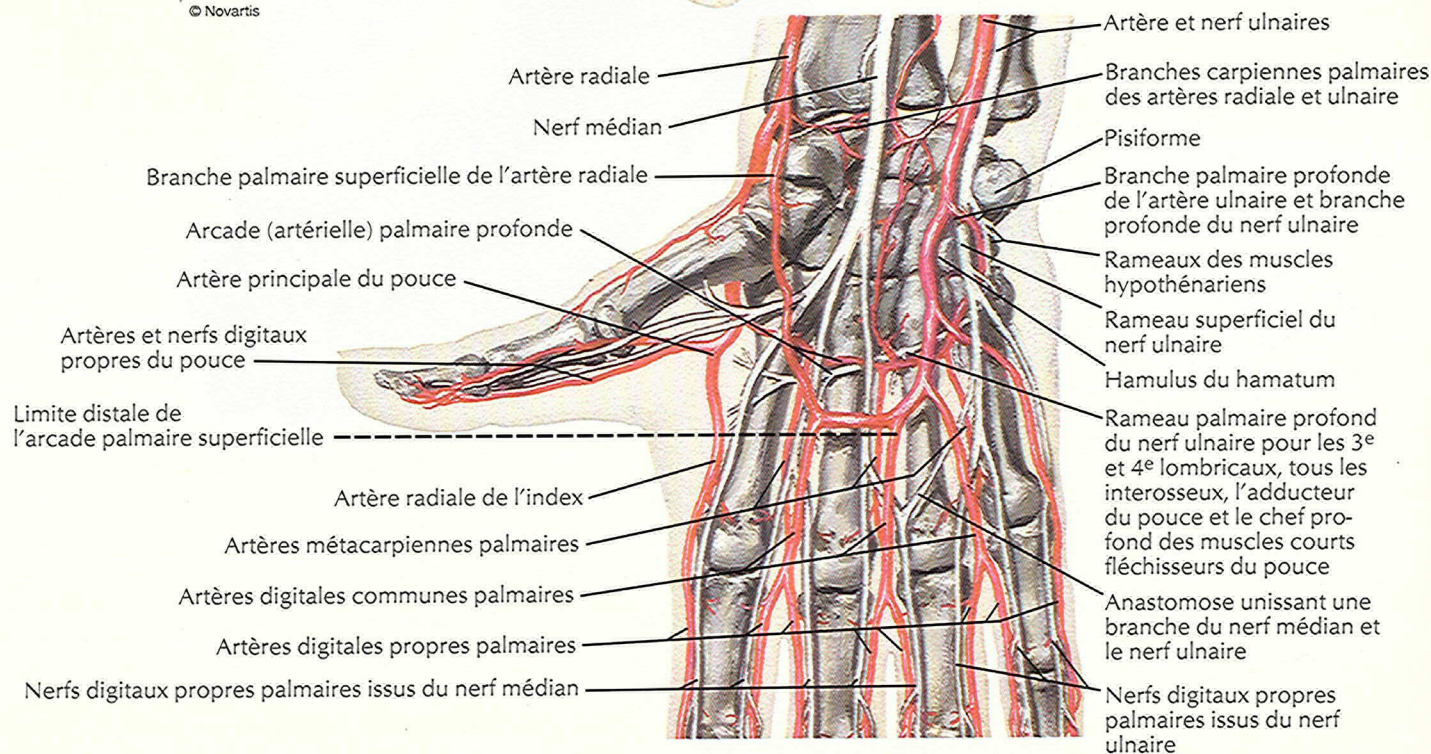
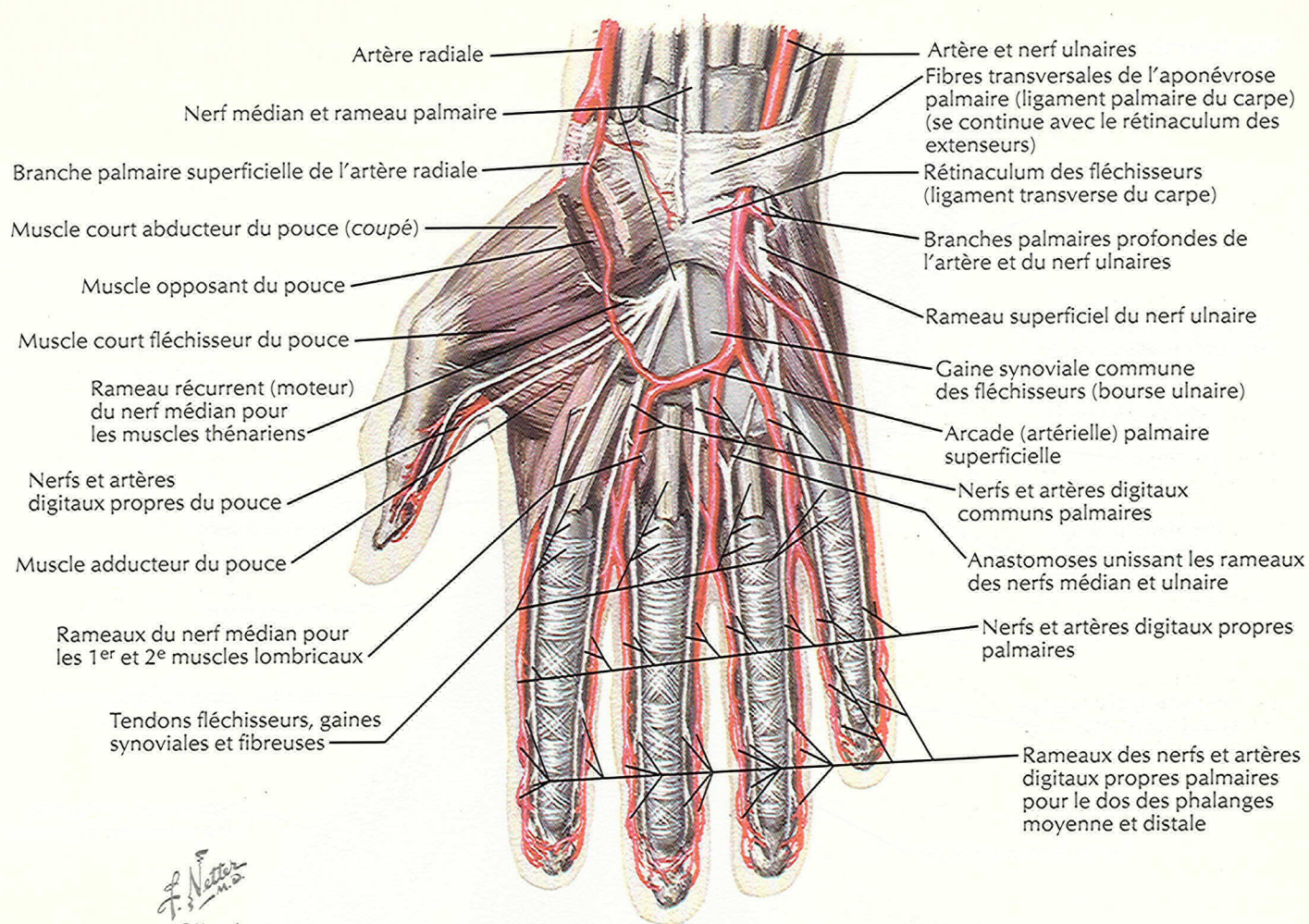
# Muscles intrinsèques de la main



Note : les flèches indiquent l'action des muscles



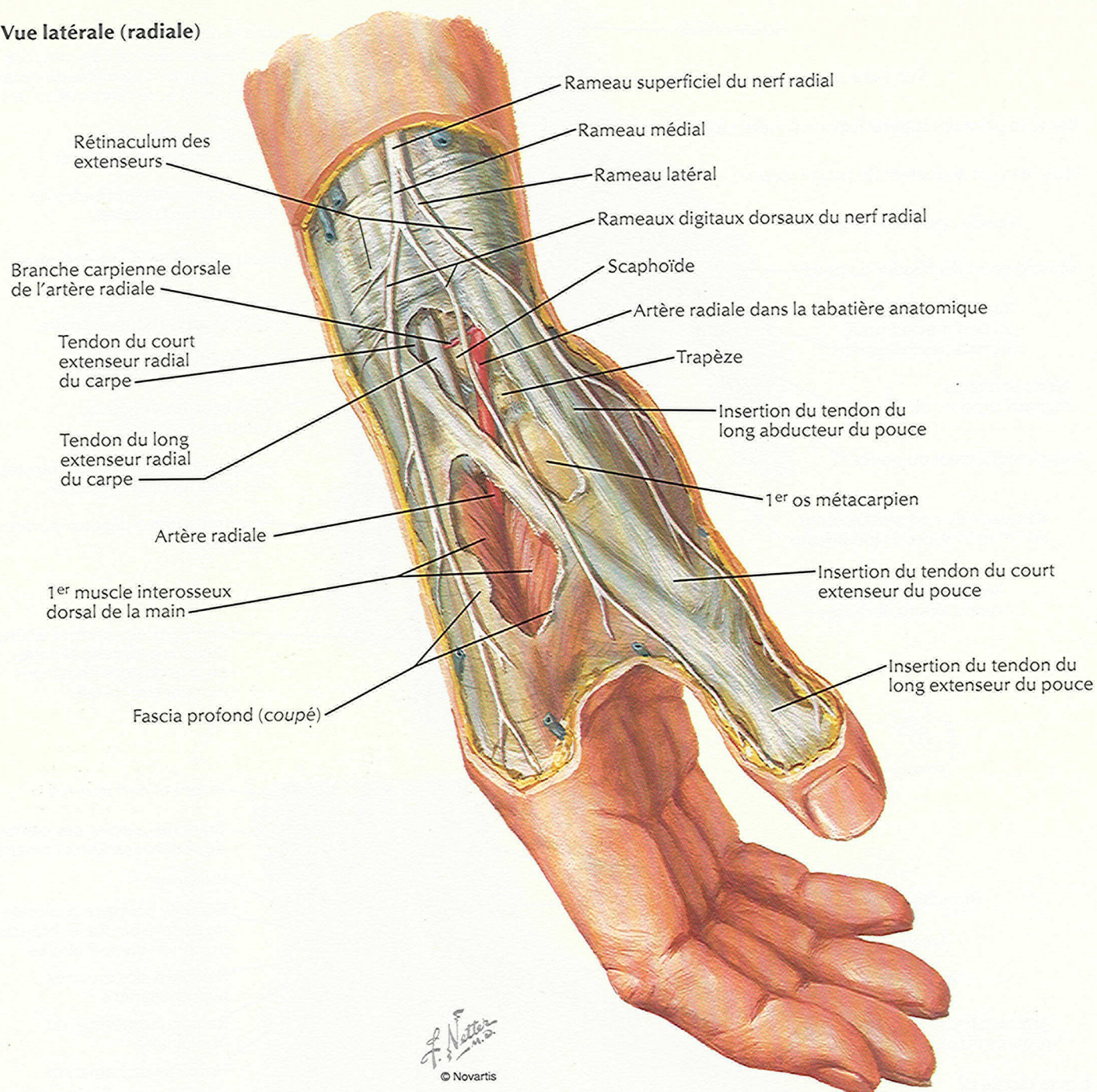
# Artères et nerfs de la main : vues palmaires





# Poignet et main : dissection radiale superficielle

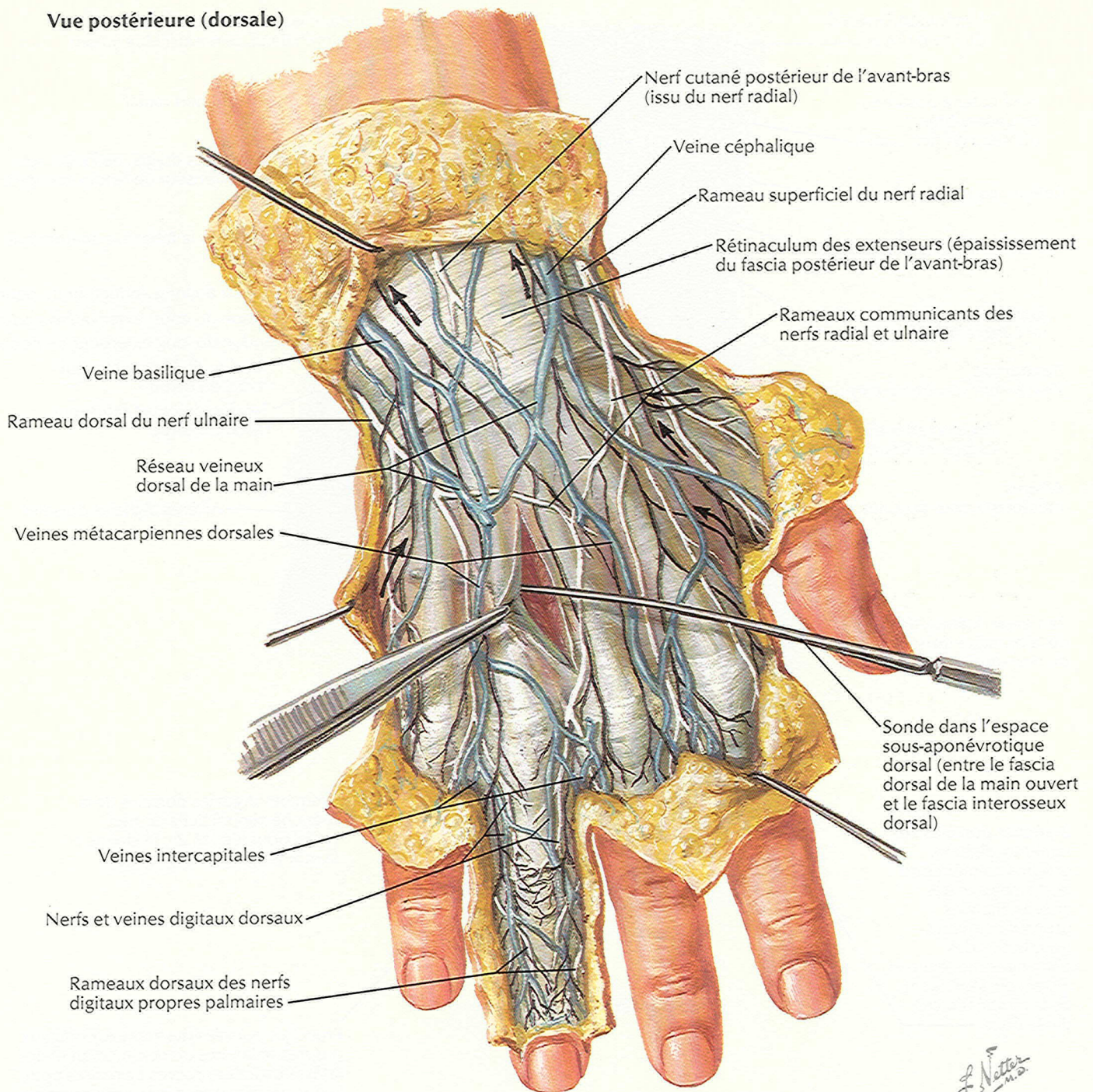
## Vue latérale (radiale)





# Poignet et main : dissection dorsale superficielle

Vue postérieure (dorsale)

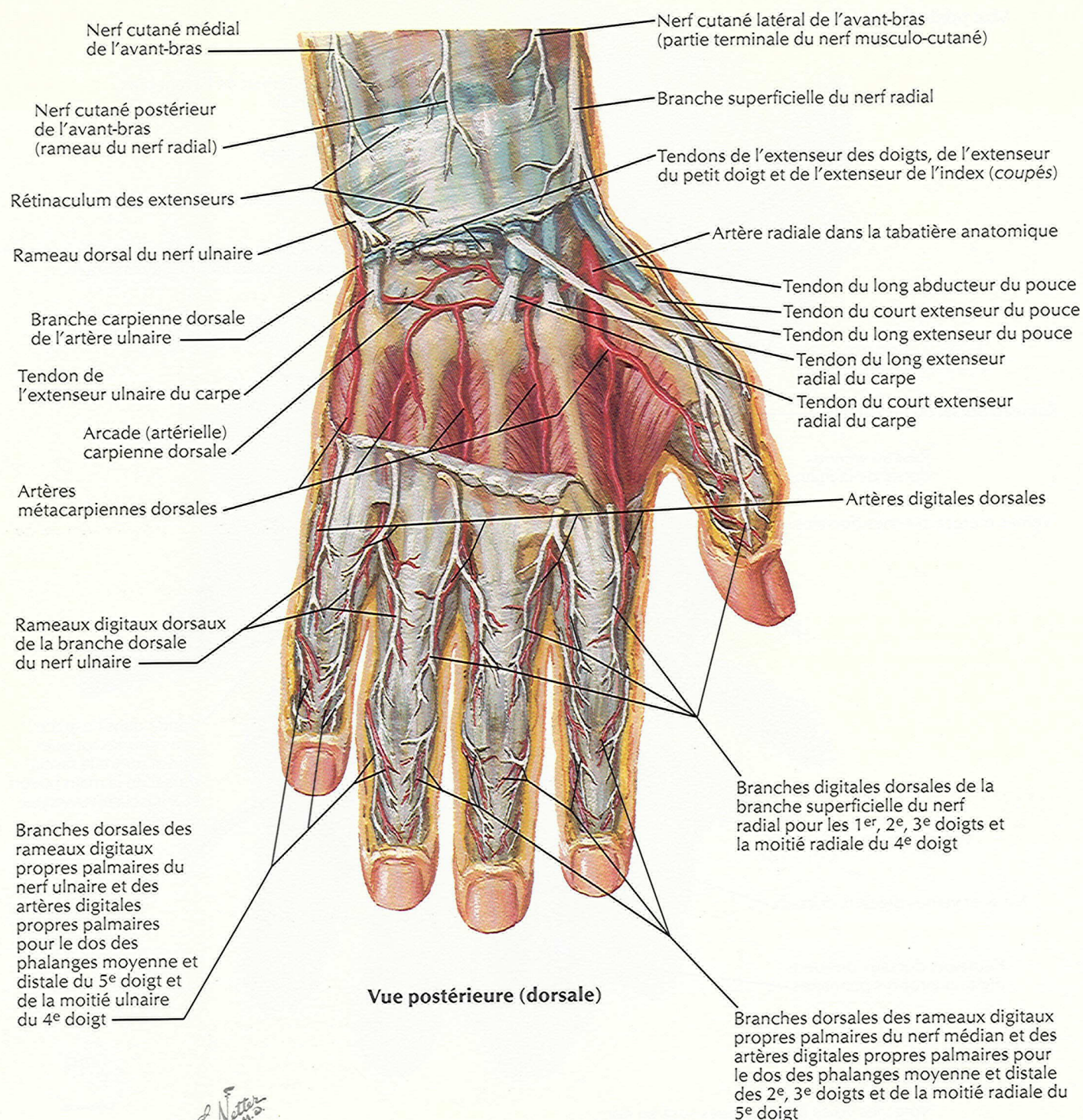


Note : les voies lymphatiques sont en noir ;  
les flèches indiquent la direction du drainage.

F. Netter  
© Novartis



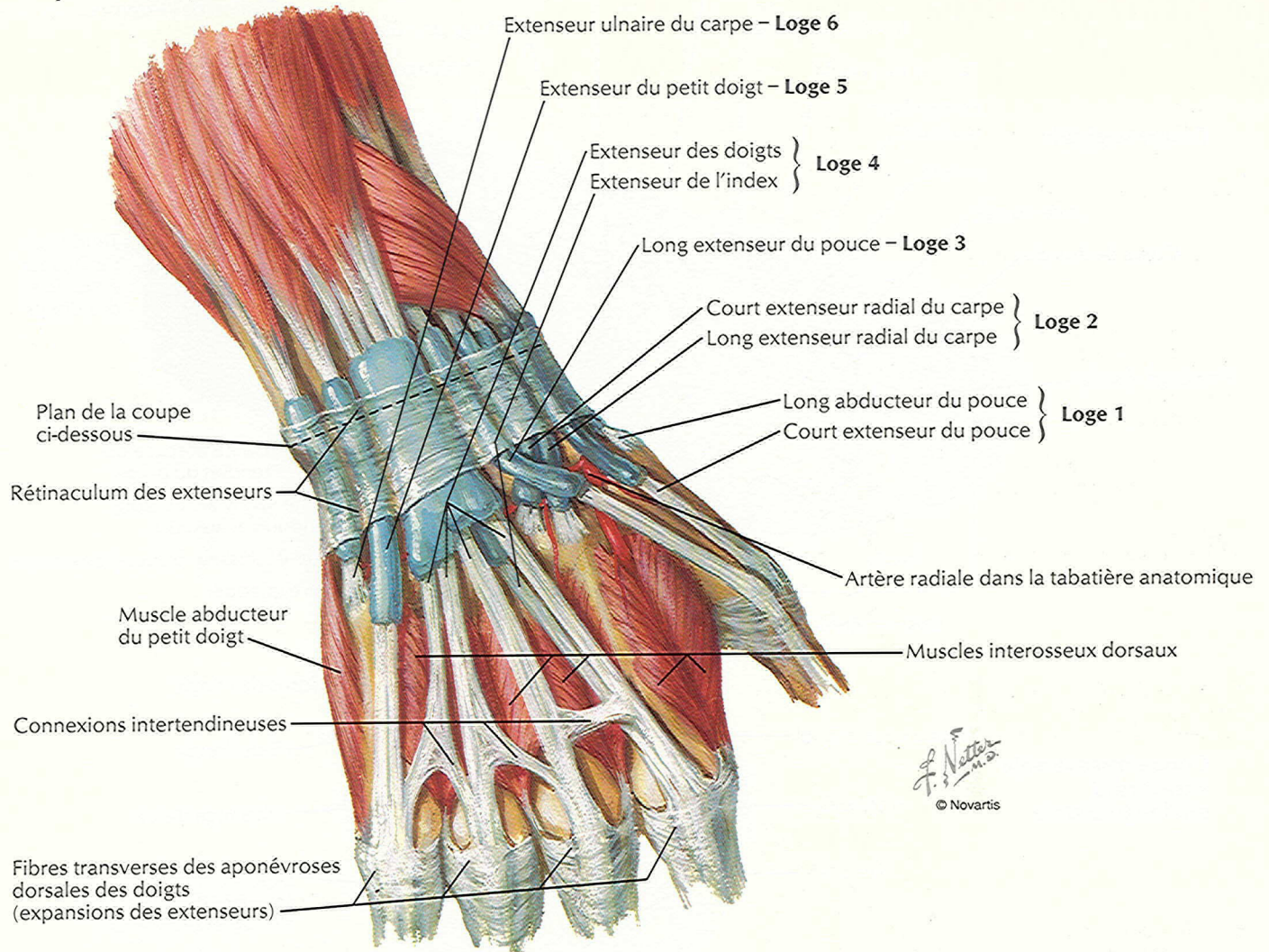
# Poignet et main : dissection dorsale profonde



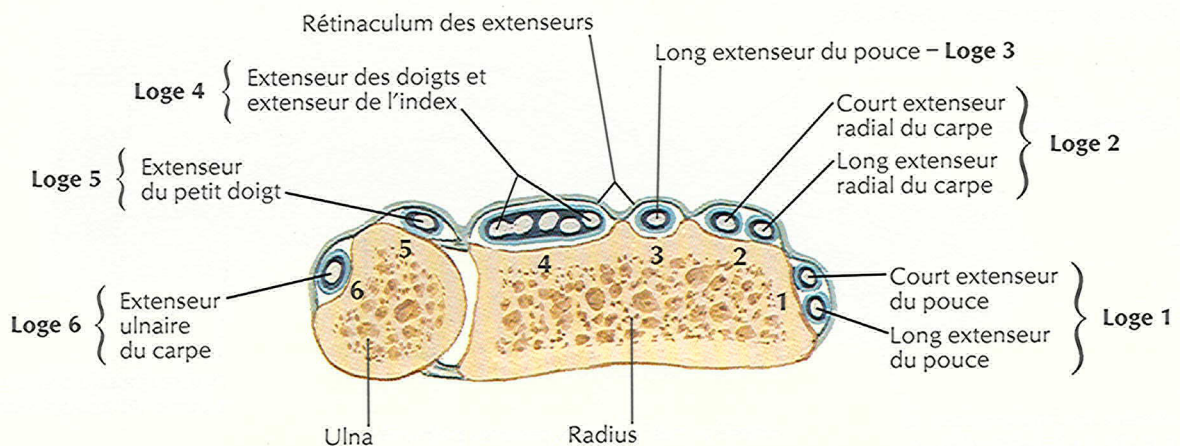
F. Netter  
© Novartis



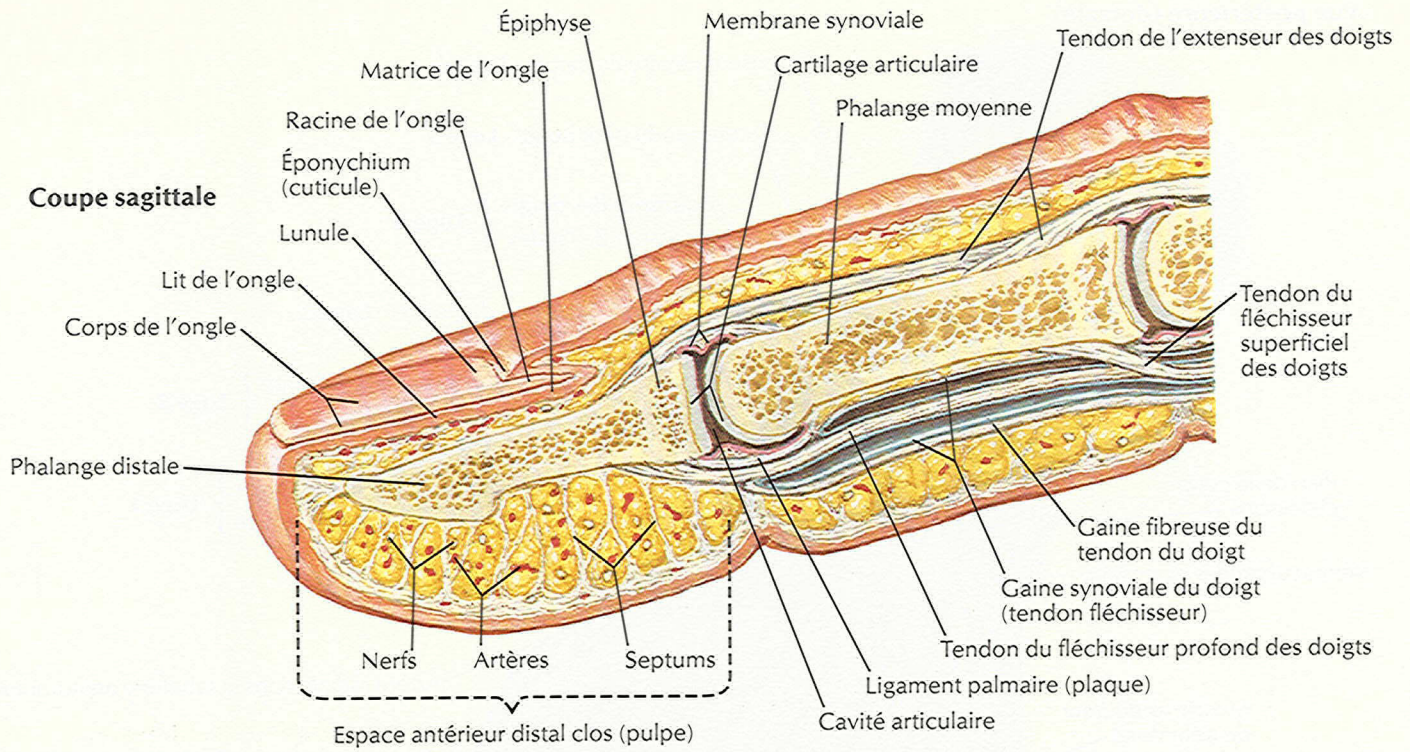
## Vue postérieure (dorsale)



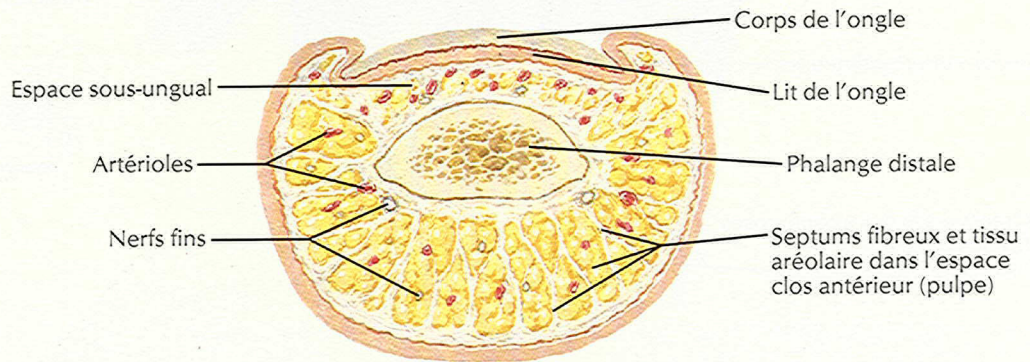
## Coupe transversale de la partie la plus distale de l'avant-bras





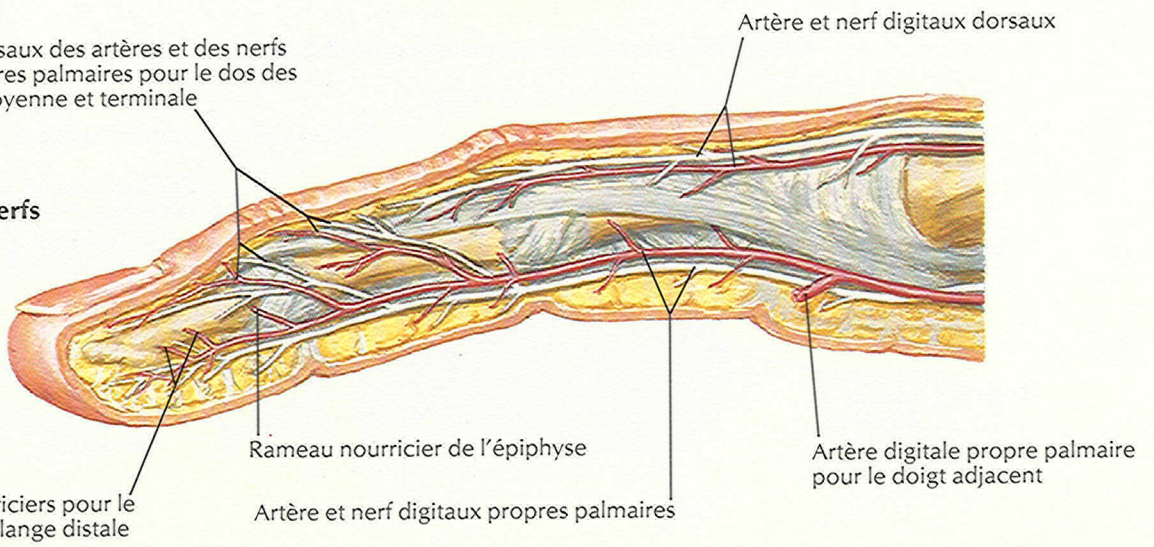


**Coupe transversale à travers la phalange distale**



Rameaux dorsaux des artères et des nerfs digitaux propres palmaires pour le dos des phalanges moyenne et terminale

**Artères et nerfs**

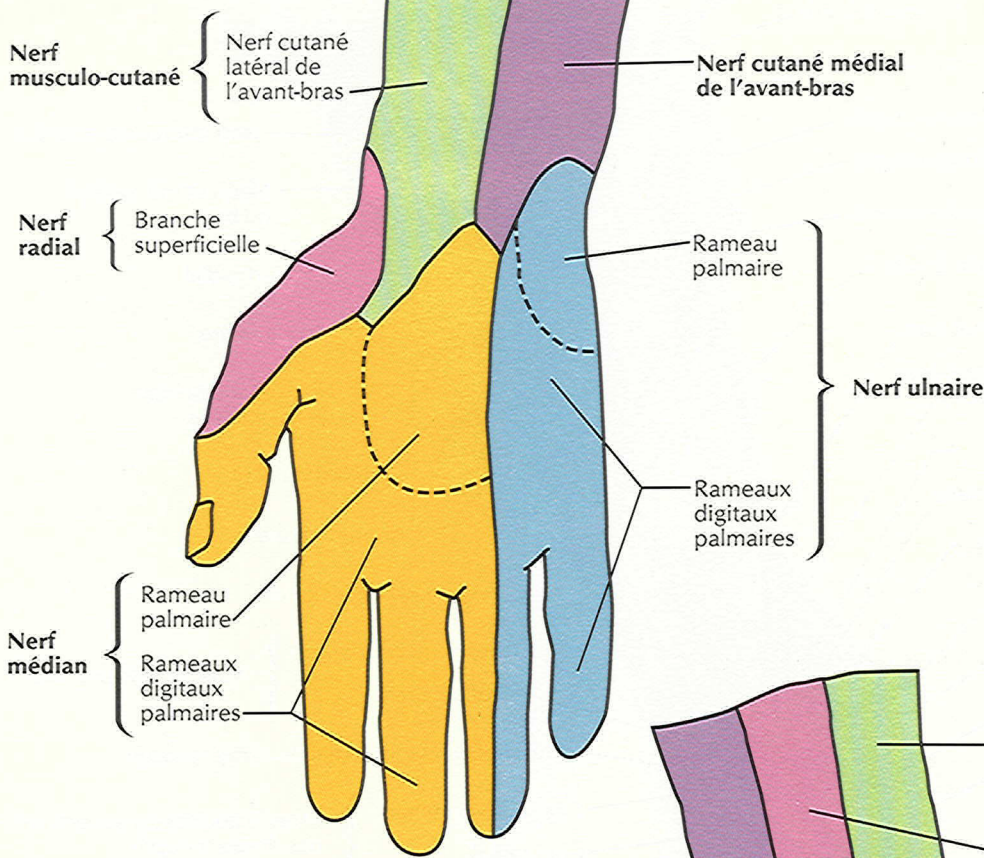


F. Netter M.D.  
© Novartis

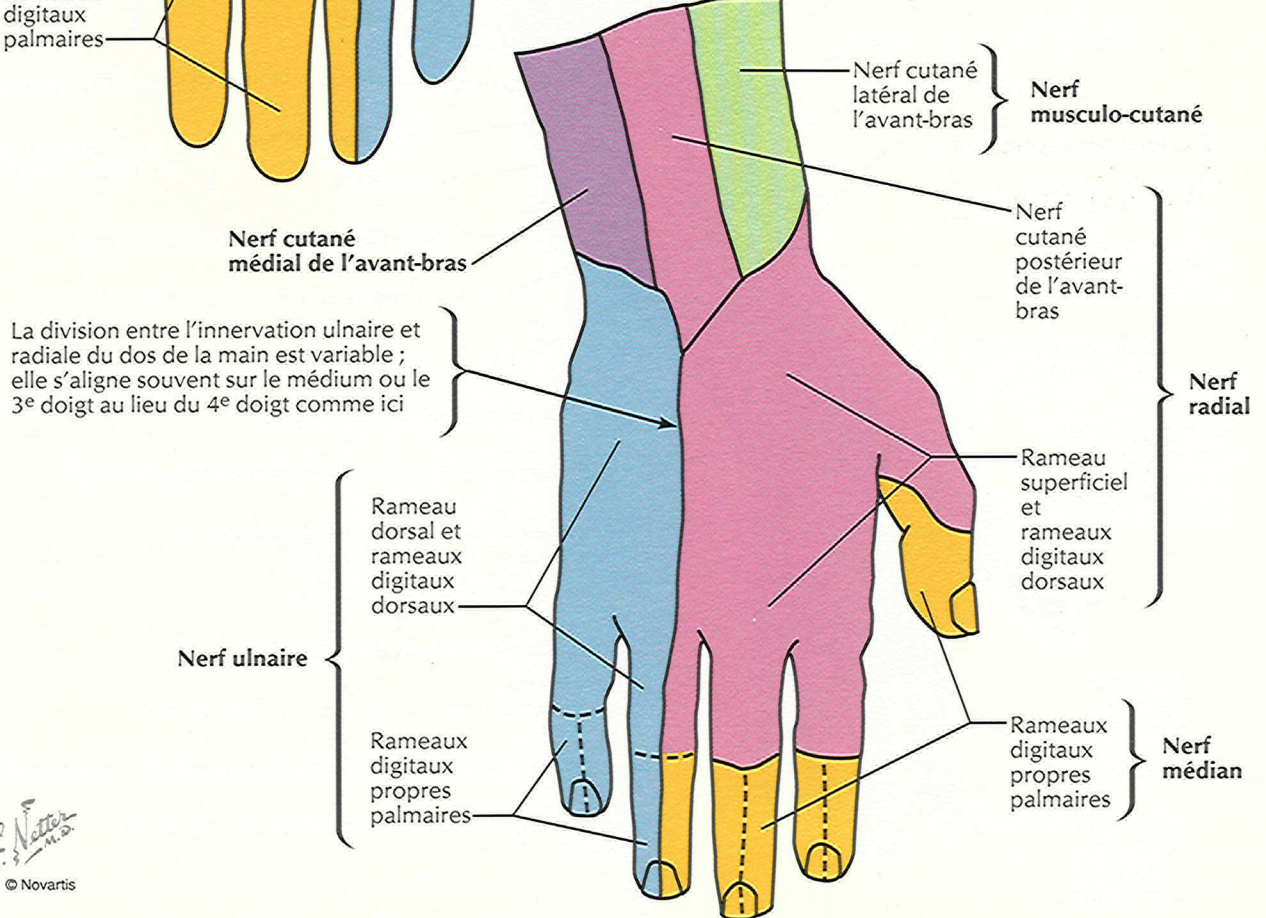


# Innervation cutanée du poignet et de la main

## Vue antérieure (palmaire)



## Vue postérieure (dorsale)

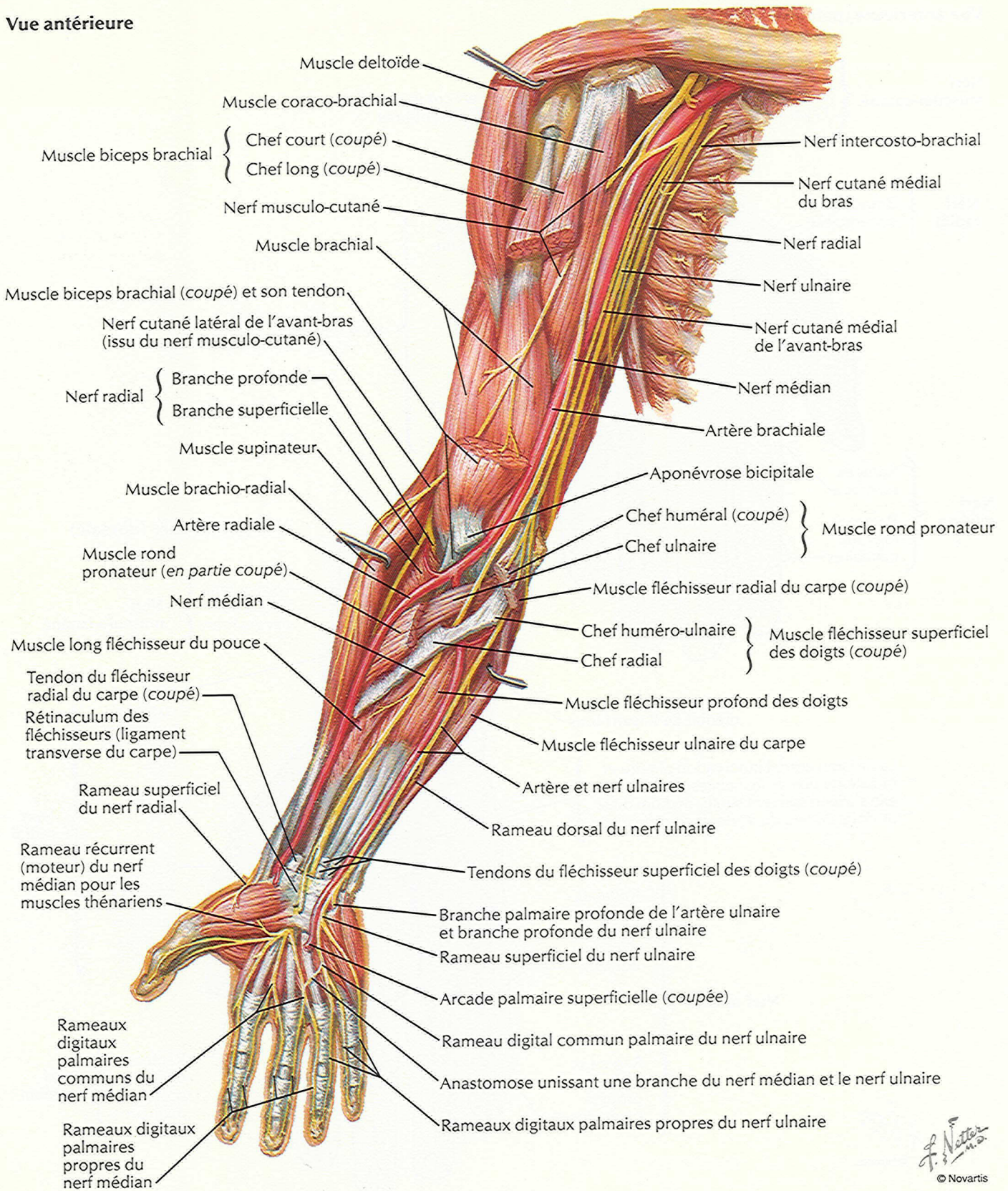


F. Netter  
M.D.  
© Novartis



# Artères et nerfs du membre supérieur

## Vue antérieure

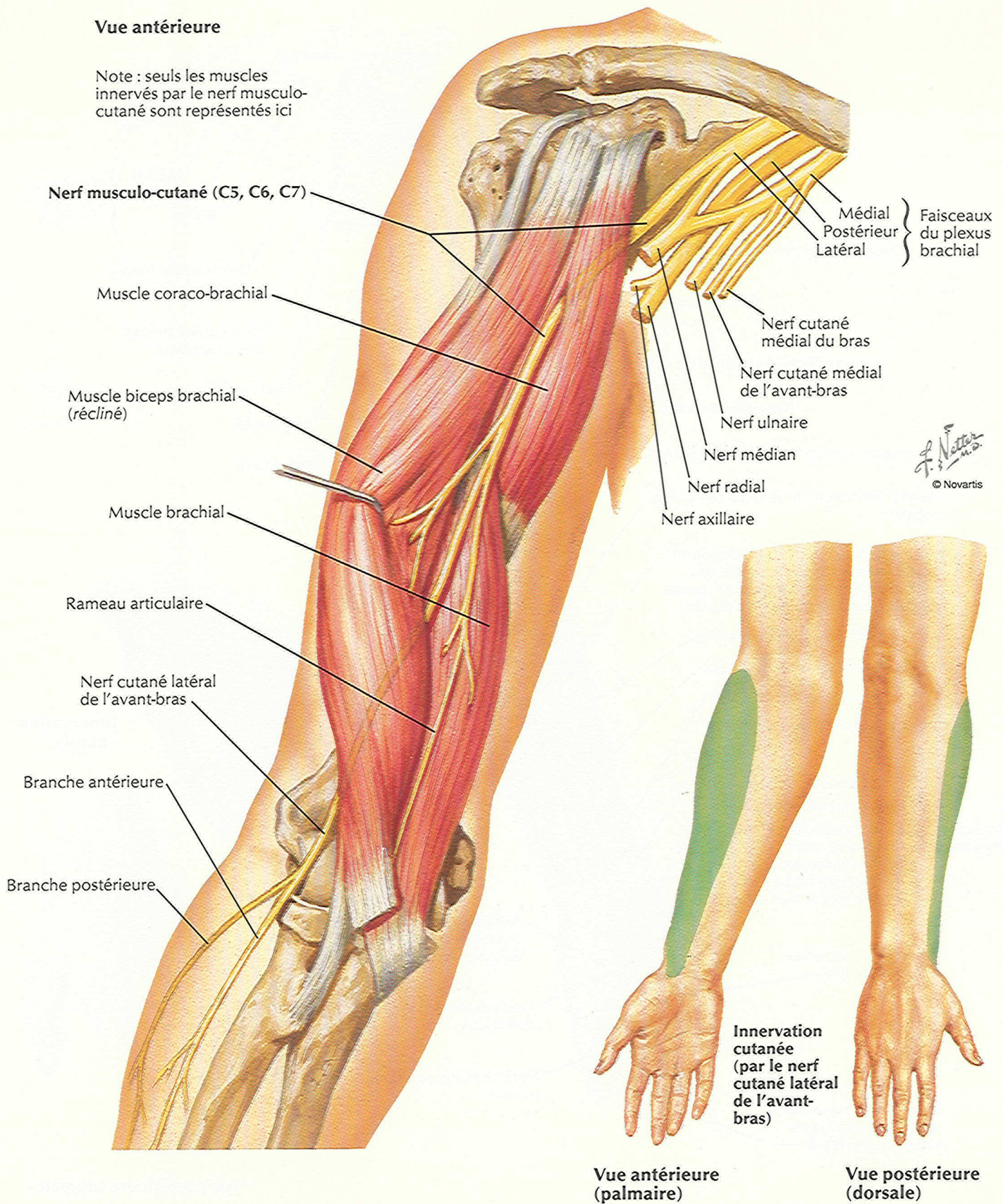


F. Netter  
© Novartis



## Vue antérieure

Note : seuls les muscles innervés par le nerf musculo-cutané sont représentés ici

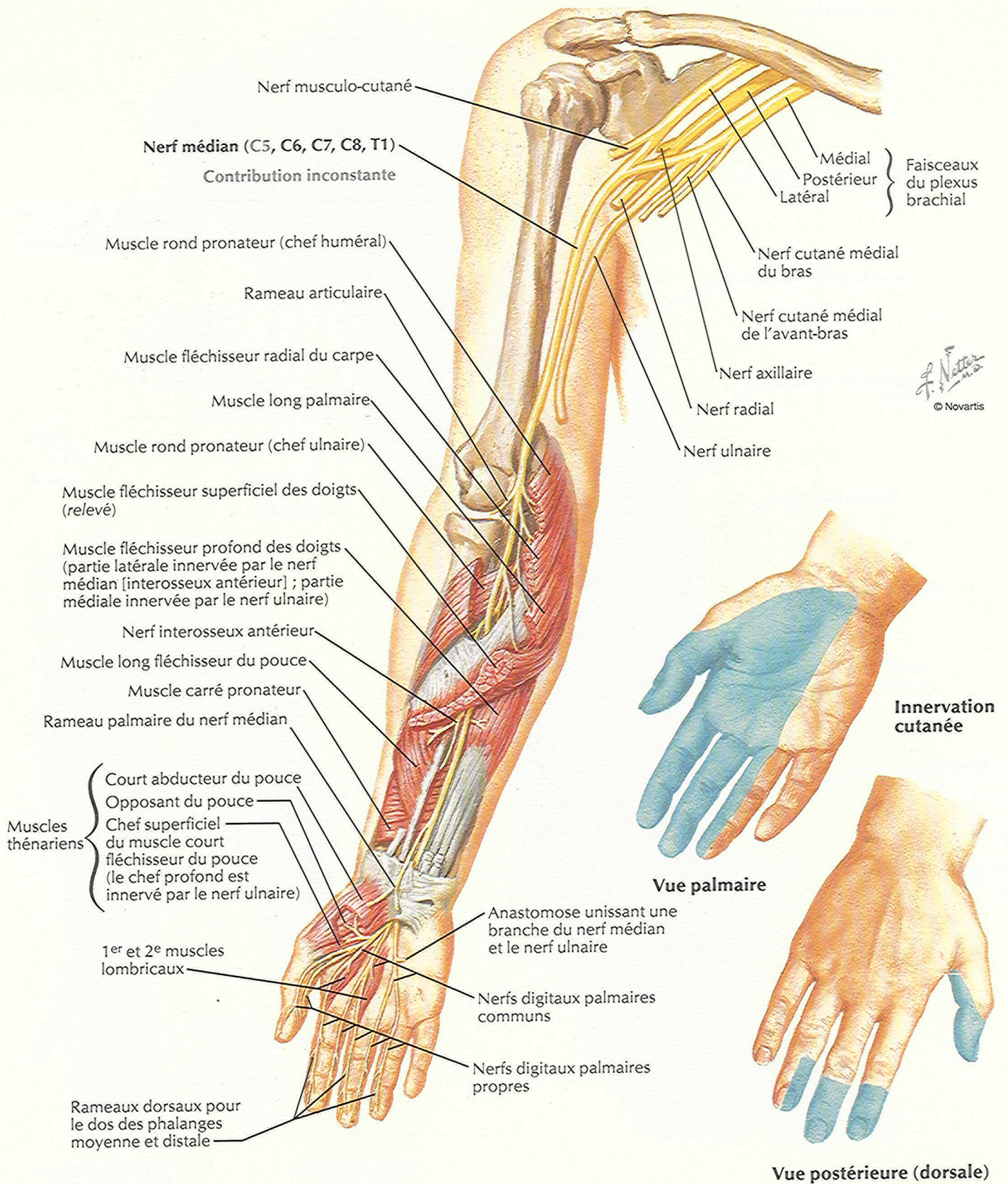




# Nerf médian

Vue antérieure

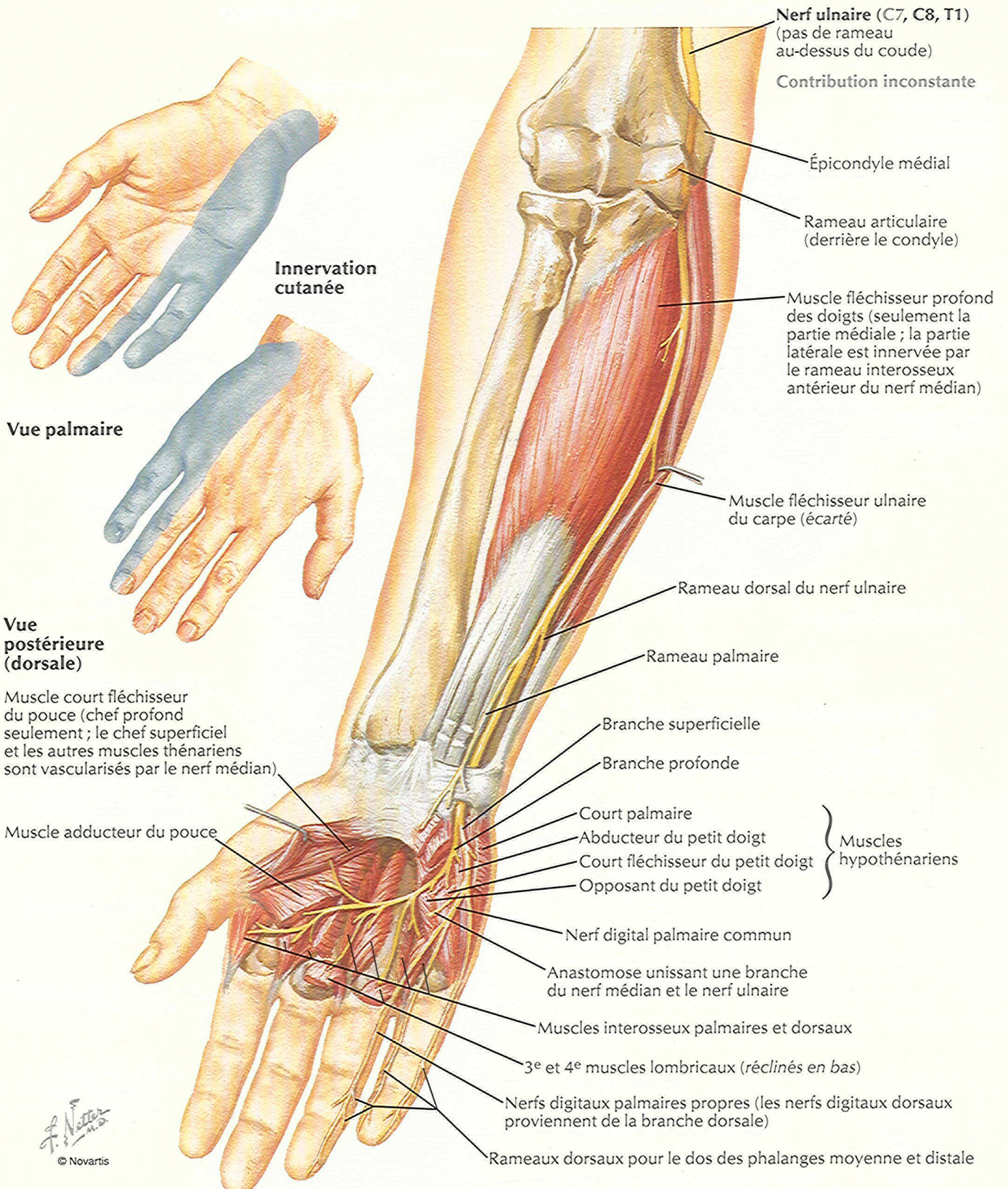
Note : seuls les muscles innervés par le nerf médian sont représentés ici





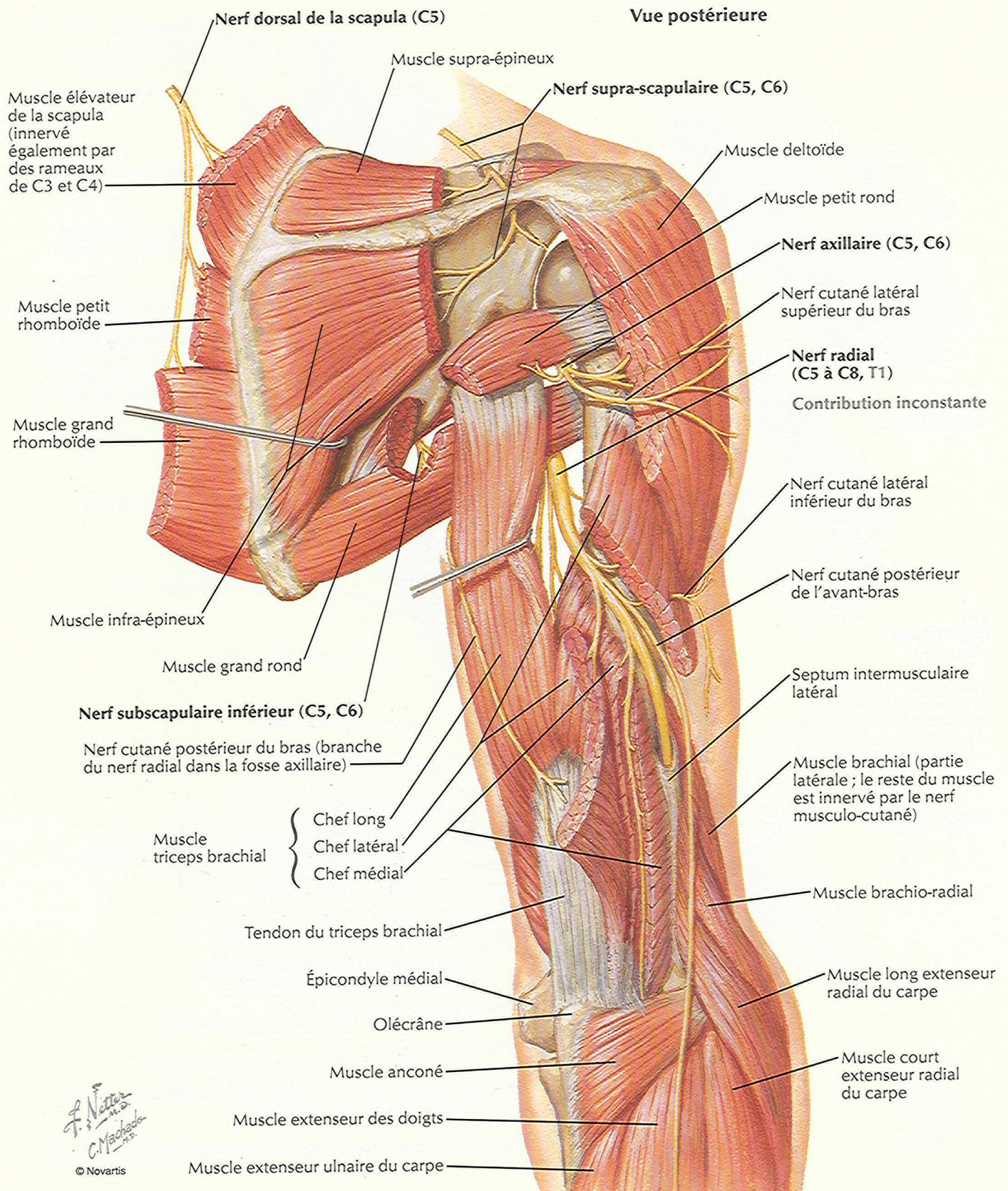
Vue antérieure

Note : seuls les muscles innervés par le nerf ulnaire sont représentés ici



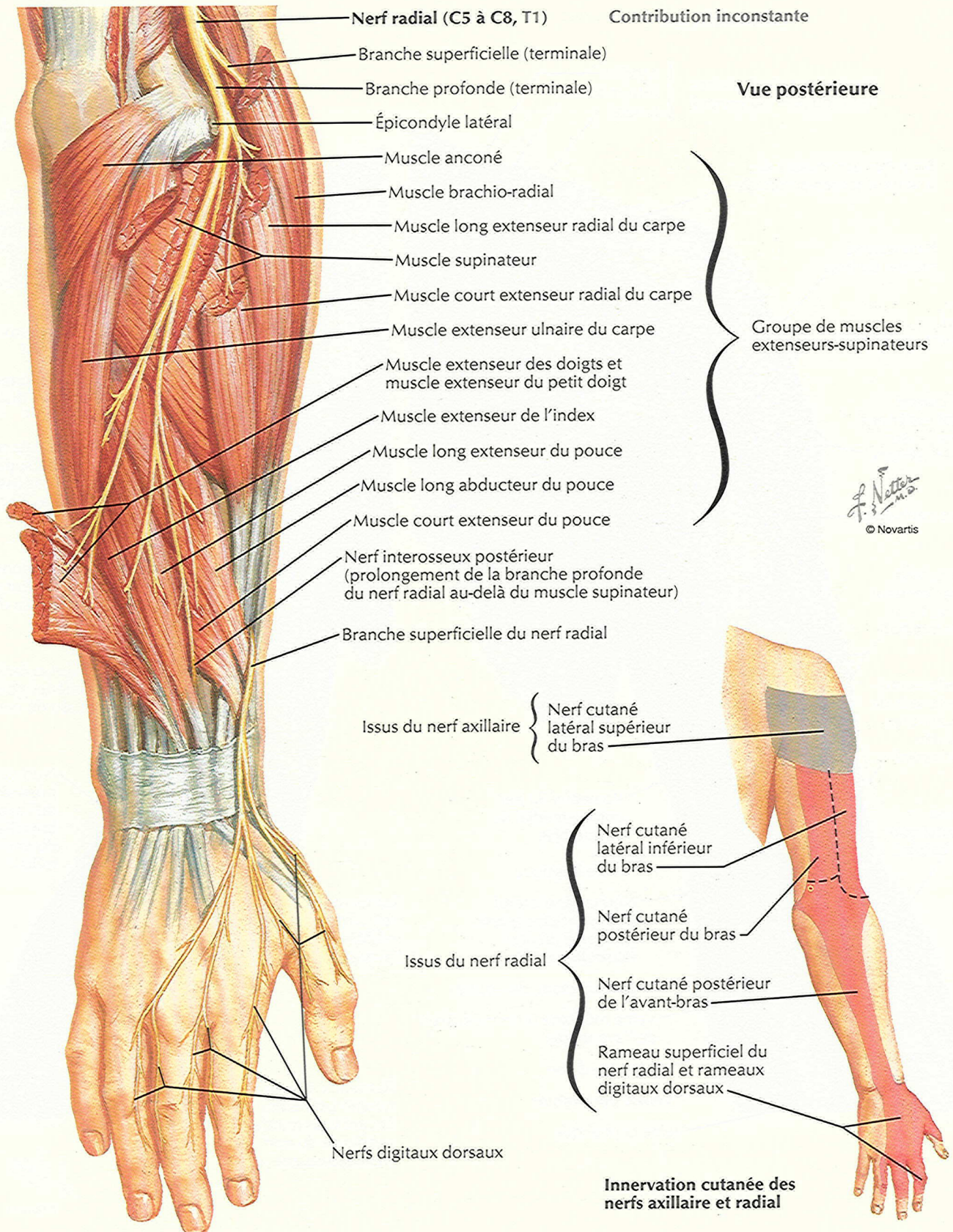


# Nerf radial au bras et nerfs de la région postérieure de l'épaule



*F. Netter M.D.*  
*C. Machado*  
 © Novartis

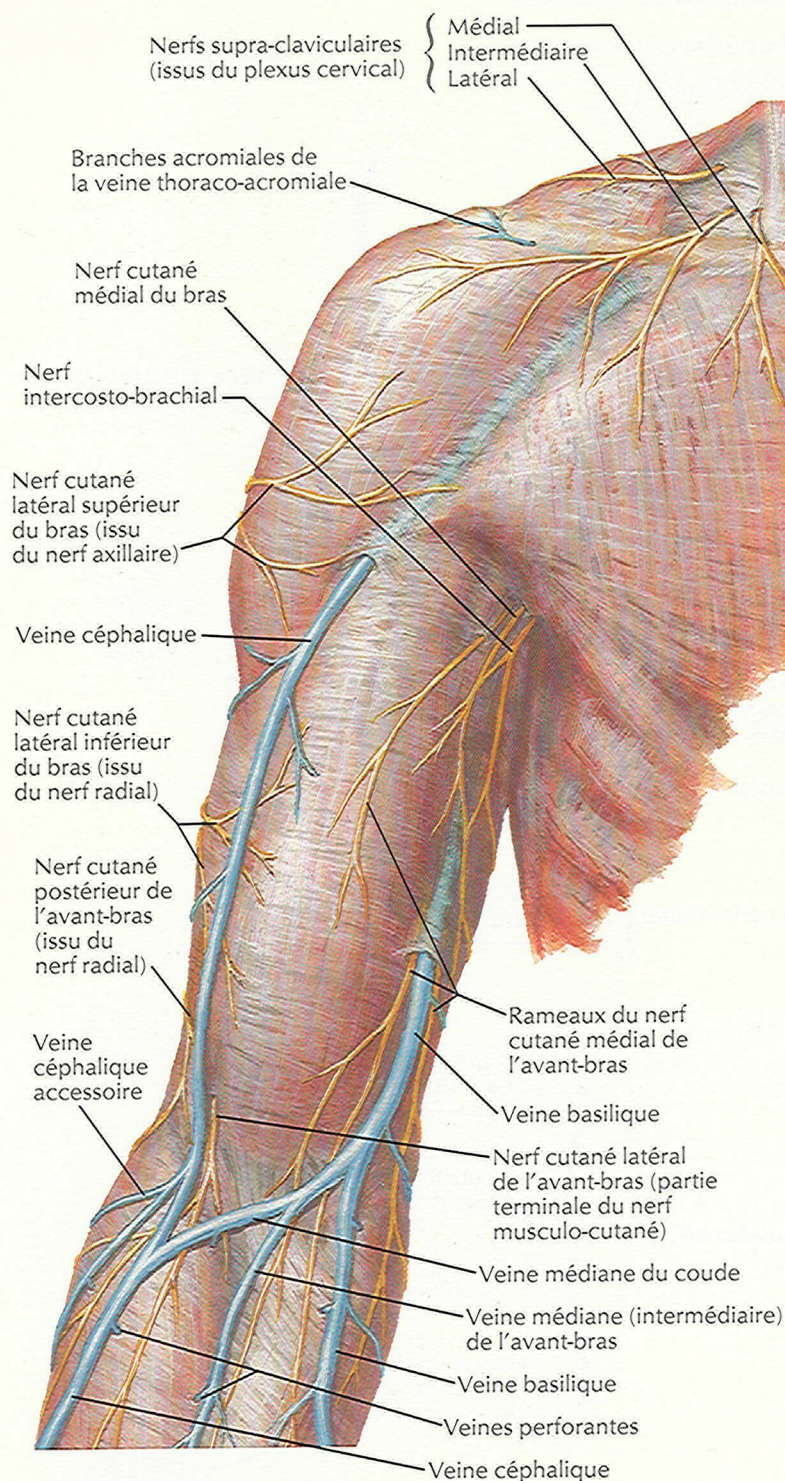




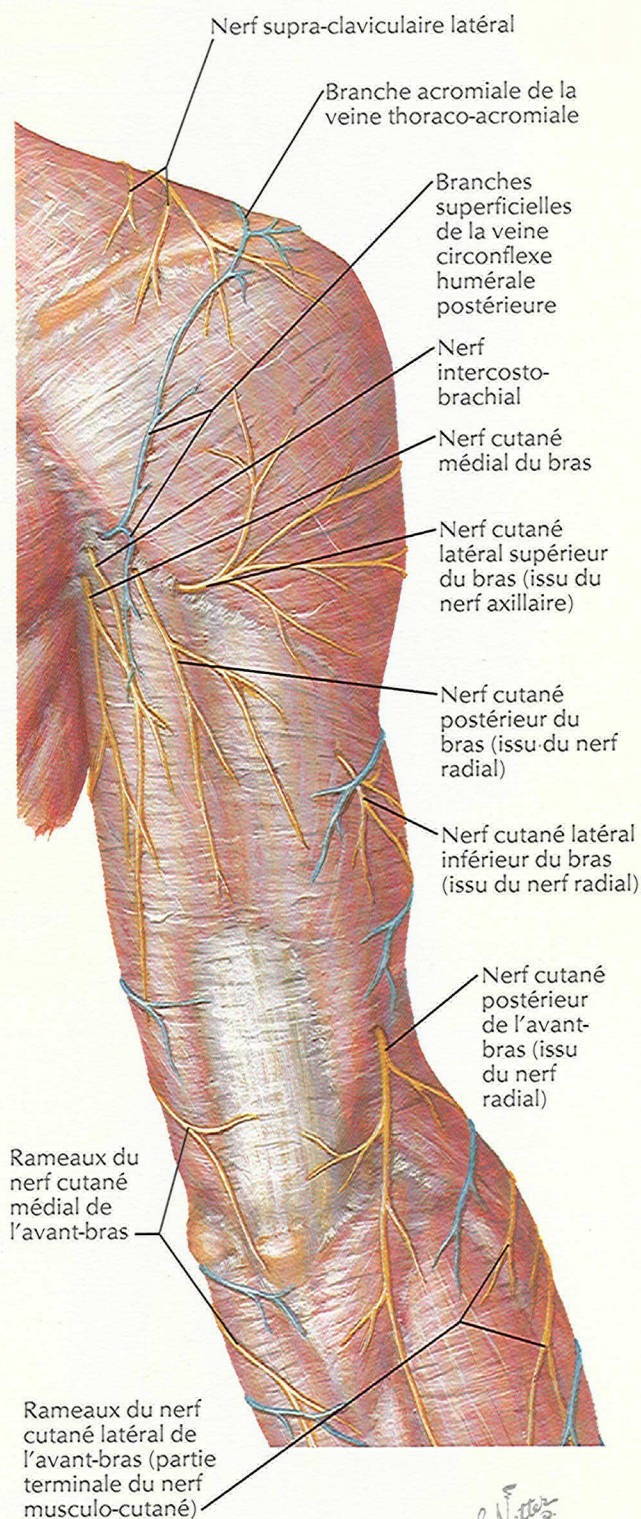


# Nerfs cutanés et veines superficielles de l'épaule et du bras

Vue antérieure



Vue postérieure



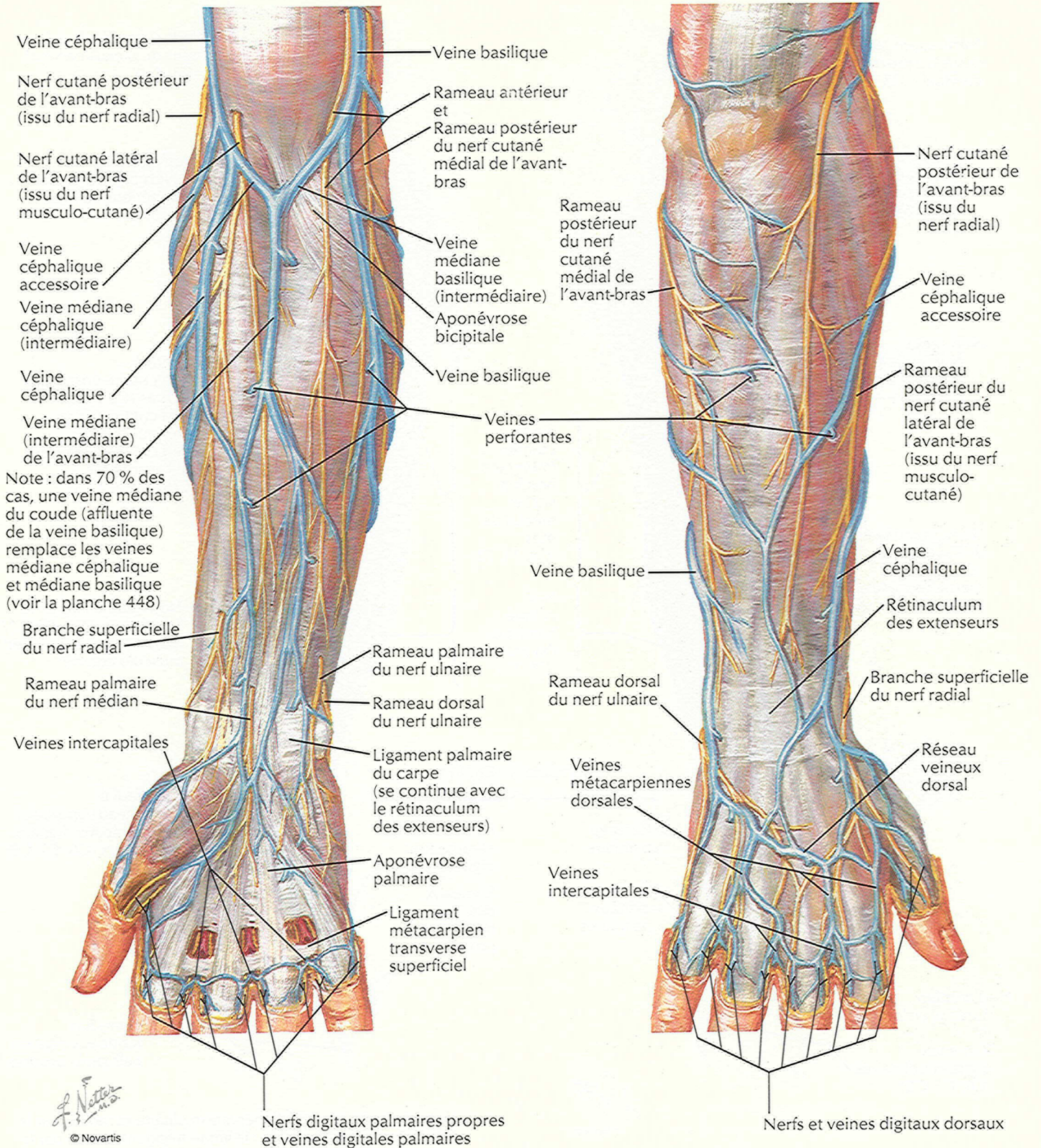
F. Netter M.D.  
© Novartis



# Nerfs cutanés et veines superficielles de l'avant-bras

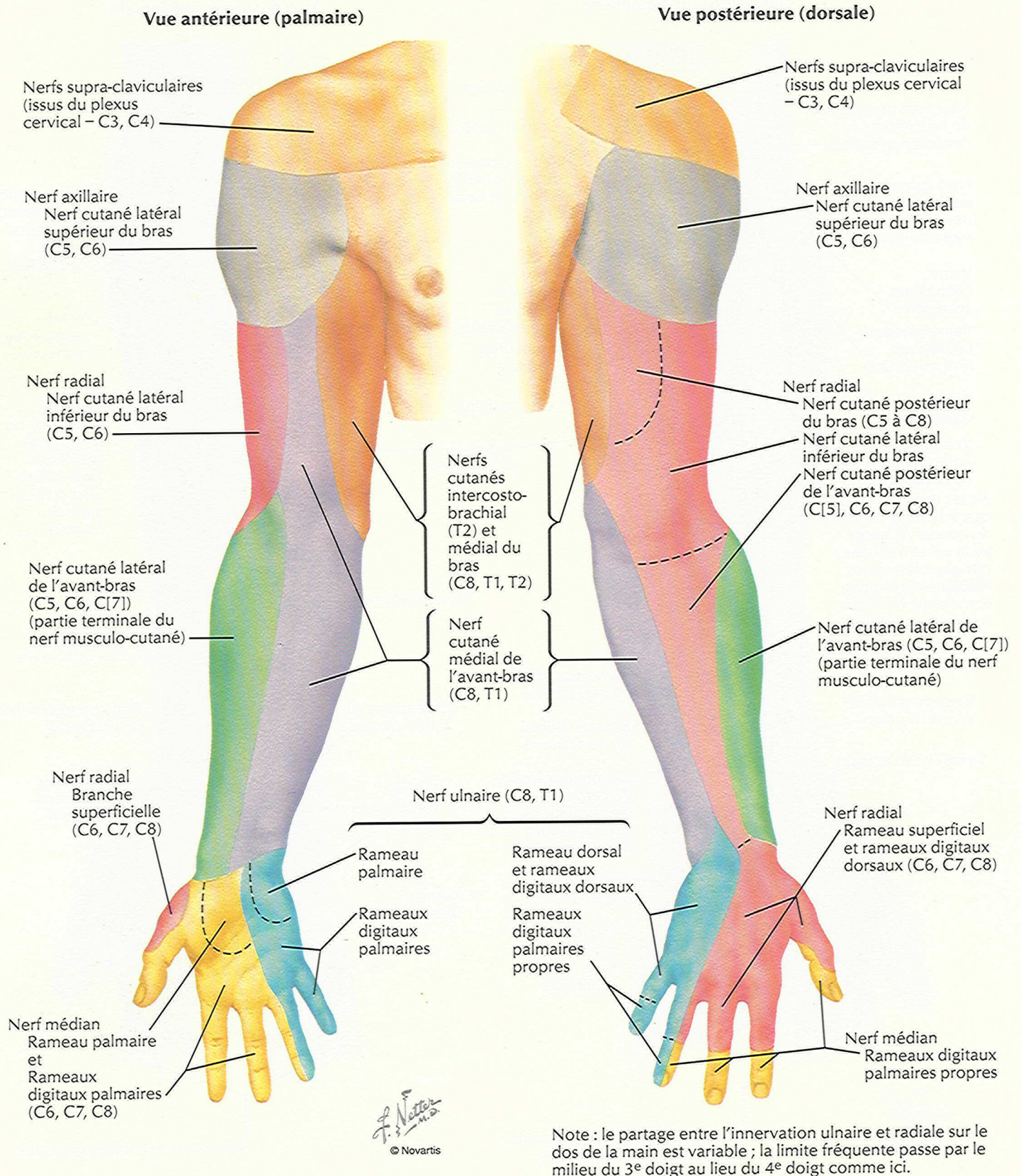
Vue antérieure (palmaire)

Vue postérieure (dorsale)





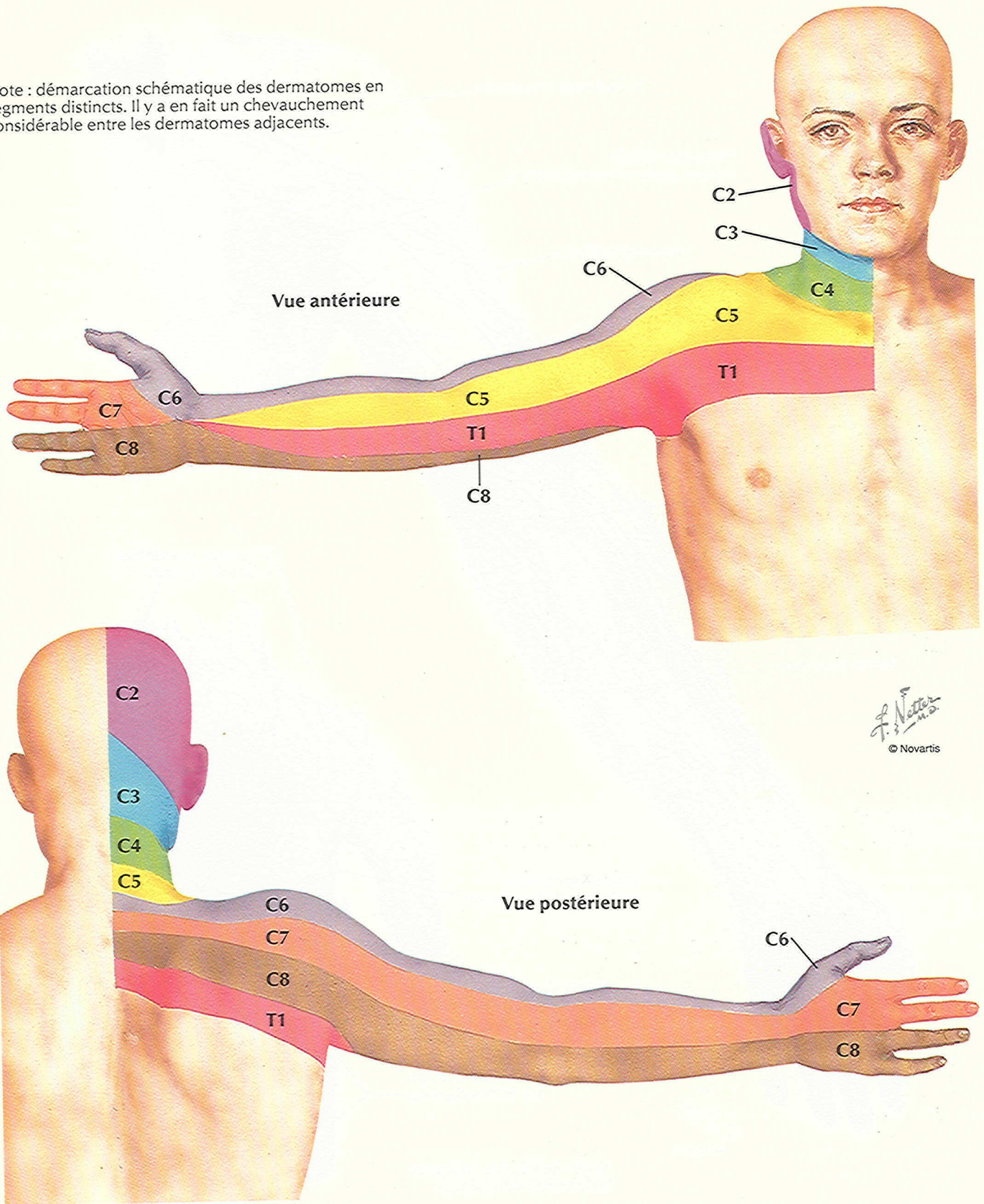
# Innervation cutanée du membre supérieur





## Dermatomes du membre supérieur

Note : démarcation schématique des dermatomes en segments distincts. Il y a en fait un chevauchement considérable entre les dermatomes adjacents.





# Vaisseaux et nœuds lymphatiques du membre supérieur

VOIR AUSSI LES PLANCHES 169, 437

